En Instruction Manual
De Bauanleitung
Fr Manuel de montage
日本語 取扱説明書



NOW INCLUDES:

ALLOY DIFF CASES
LONGER DIFFERENTIAL LIFE WITH HIGH HORSEPOWER ENGINES

STEEL SPUR GEAR
MACHINED STEEL FOR INCREASED DRIVETRAIN DURABILITY

RACING CLUTCH BELL
MACHINED STEEL VENTED FOR EXTRA CLUTCH COOLING

HPI RACING

Thank you

Thank you for selecting the HPI Racing Savage X SS! This kit is designed to be fun to drive and uses top quality parts for durability and performance. The instruction manual you are reading was designed to be easy to follow yet thorough in its explanations. HPI Racing wants you to enjoy driving your new Savage X SS. If you come across any problems or need some help getting through a step, give us a call and we will do our very best to help you. You can also contact us on the internet at www.hpiracing.com.

The caution or attention symbols will warn you about steps that can be very dangerous. Please read and understand the instructions carefully before proceeding.



Failure to follow these instructions can damage your kit, and cause serious bodily injury or death.



Failure to follow these instructions can cause injury to yourself or others. You might also cause property damage or damage your kit.

⚠ Caution

To prevent any serious personal injury and/or damage to property, please be responsible when operating all remote controlled models. Extra attention is called for when operating any glow fuel powered model. These models can exceed speeds of 30 m.p.h. and use highly poisonous and flammable fuels.

Before Running
- *Please read manual (with parent, guardian or a responsible adult if necessary).*

While Operating
- *Please do not run on a public street, this could cause serious accidents, personal injuries and/or property damage.*
- *Please do not run near pedestrians or small children.*
- *Please do not run in small or confined areas.*

Before Operating
- *Make sure that all screws and nuts are properly tightened.*
- *Always use fresh batteries for your transmitter and receiver to avoid losing control of the model.*
- *Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using.*
- *Please confirm the neutral throttle position.*

After Running
- *Shut off engine first, then turn off receiver switch and turn off transmitter last.*
- *After running Savage X SS, it is necessary to perform routine maintenance. Failure to do this can result in increased wear and damage to the engine and chassis.*

Heat, Fire, and Fuel Safety




- *Never use gasoline in a glow engine. Use glow fuel specifically designed for model car engines.*
- *Do not run near open flames or smoke while running your model or while handling fuel.*
- *Always store fuel in a well ventilated place, away from heating devices, open flames, direct sunlight, or batteries. Keep glow fuel away from children.*
- *Glow fuel is flammable and poisonous. Glow fuel powered model engines emit poisonous vapors and gasses. These vapors irritate eyes and can be highly dangerous to your health.*
- *Be aware that some parts will be hot after operation. Do not touch the exhaust or the engine until they have cooled.*

Vielen Dank

Danke, dass Sie sich für den HPI Racing Savage X SS! entschieden haben! Der Hellfire SS wurde so entwickelt, dass er beim Fahren Spaß macht. Außerdem werden Bauteile höchster Qualität verwendet um Langlebigkeit und Leistung zu garantieren. Die Bauanleitung, die Sie gerade lesen, ist so entworfen worden, dass sie sehr einfach zu verstehen ist. HPI Racing will, dass Ihr neuer Savage XSS Ihnen viel Spaß beim Fahren macht. Wenn Sie Probleme haben oder Hilfe benötigen, rufen Sie uns an und wir werden unser Bestes tun, um Ihnen zu helfen. Sie können uns auch im Internet unter www.hpiracing.com oder www.lrp-electronic.de ansprechen.

Die untenstehenden Zeichen warnen Sie vor Bauabschnitten die gefährlich sein können. Bitte lesen Sie die Anleitung gründlich, bevor Sie die Schritte durchführen.



Wenn Sie die Anweisungen nicht befolgen, kann Ihr Auto beschädigt oder Sie verletzt werden.



Wenn Sie den Anweisungen nicht folgen, können Sie oder Andere verletzt werden. Es kann auch sein, dass Sachschaden entsteht oder Ihr Auto beschädigt wird.

⚠ Warnung

Um Sachschaden und Verletzungen zu vermeiden, bitten wir Sie beim Fahren mit ferngesteuerten Modellen vorsichtig vorzugehen. Besondere Vorsicht ist bei Modellen mit Verbrennungsmotor geboten. Diese Modelle können deutlich schneller als 50km/h werden und verwenden leicht entzündliche Kraftstoffe.

Vor dem Fahren
- *Bitte lesen Sie die Anleitung (mit einem Erwachsenen)*

Während dem Fahren
- *Fahren Sie bitte nicht auf öffentlichen Straßen. Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- und/oder Sachschaden führen.*
- *Fahren Sie bitte nicht in der Nähe von Fußgängern und Kindern.*
- *Fahren Sie bitte nicht auf zu kleinen oder begrenzten Plätzen.*

Vor dem Fahren
- *Vergewissern Sie sich, dass alle Schrauben und Muttern korrekt sitzen.*
- *Verwenden Sie immer frische Batterien im Sender und Empfänger um nicht die Kontrolle über das Auto zu verlieren.*
- *Achten Sie darauf, dass niemand anderes mit dem selben Quarz fährt.*
- *Überprüfen Sie, dass die Servos auf Neutralposition stehen.*

Nach dem Fahren
- *Schalten Sie den Motor aus, danach den Empfänger und als letztes den Sender.*
- *Nach dem Fahren mit dem Savage X SS ist regelmäßige Wartung nötig. Dies nicht zu tun, kann den Verschleiß erhöhen oder den Motor beschädigen.*

Feuer und Sicherheitshinweise zum Kraftstoff




- *Verwenden Sie niemals Benin in einem Modellmotor. Verwenden Sie speziellen Kraftstoff für Modellmotoren.*
- *Fahren Sie nicht in der Nähe von Feuer und rauchen Sie nicht, wenn Sie Ihr Modell betreiben oder mit Kraftstoff hantieren.*
- *Bewahren Sie den Kraftstoff nur in gut belüfteten Räumen auf. Weit entfernt von Heizkörpern, Feuer, Sonnenlicht oder Batterien. Halten Sie den Kraftstoff von Kindern fern.*
- *Der Kraftstoff ist brennbar und giftig. Die Abgase von Modellmotoren sind sehr giftig. Diese Abgase können blind machen und Ihre Gesundheit schädigen.*
- *Denken Sie daran, dass einige Teile sehr heiß werden können. Berühren Sie nicht den Auspuff oder den Motor, bevor diese abgekühlt sind.*

Merci

Merci d'avoir choisi la HPI Racing Savage X SS prête à rouler ! Ce kit a été conçu pour être amusant à conduire, et utilise des pièces de la plus haute qualité pour la longévité et les performances. Le manuel d'utilisation qui est entre vos mains a été conçu pour vous fournir des explications faciles à suivre mais complètes. HPI Racing espère que vous aurez plaisir à piloter votre nouvelle Savage X SS. Si vous rencontrez des problèmes ou si vous avez besoin d'aide pour une étape, appelez-nous et nous ferons de notre mieux pour vous aider. Vous pouvez aussi nous contacter par Internet sur www.hpiracing.com.

Les symboles attirant votre attention vous avertiront des étapes qui peuvent être très dangereuses. Veuillez lire soigneusement les instructions et bien les comprendre avant toute utilisation.



En ne suivant pas ces instructions vous pourriez endommager votre kit, et provoquer de sérieux dégâts corporels ou même mortels.



En ne suivant pas ces instructions vous pourriez vous blesser vous-même ou blesser d'autres personnes. Vous pourriez également provoquer des dégâts matériels ou endommager votre kit.

⚠ Attention

Pour éviter toute blessure corporelle et/ou dommage aux biens, veuillez agir d'une façon responsable lorsque vous faites fonctionner des modèles réduits télécommandés. Une attention particulière est nécessaire lorsque vous utilisez un modèle thermique. Ceux-ci peuvent atteindre des vitesses de 48 km/h et utilisent des carburants hautement toxiques et inflammables.

Avant de faire courir le véhicule
- *Veuillez lire le manuel avec un parent ou un adulte responsable.*

Lors du fonctionnement
- *Ne faites pas fonctionner sur une voie publique, cela pourrait provoquer des accidents graves, des blessures corporelles et/ou des dommages aux biens.*
- *Ne faites pas fonctionner à proximité de piétons ou d'enfants en bas âge.*
- *Ne faites pas fonctionner dans des lieux petits ou fermés.*

Avant de mettre en marche
- *Veuillez vérifier que toutes les vis et tous les boulons sont correctement serrés.*
- *Utilisez toujours des batteries nouvellement chargées pour l'émetteur et le récepteur afin d'éviter de perdre le contrôle du véhicule.*
- *Vérifiez que personne d'autre n'utilise la même fréquence radio que vous.*
- *Veuillez vérifier la position neutre de l'accélérateur.*

Après l'arrêt
- *Éteignez d'abord le moteur, puis le récepteur, et éteignez l'émetteur en dernier.*
- *Après avoir fait rouler la Savage X SS, il est nécessaire d'effectuer un entretien de routine. Ne pas le faire résulterait en une usure plus importante et des dommages au moteur et au châssis.*

Sécurité du carburant contre l'incendie




- *N'utilisez jamais d'essence dans un moteur thermique. Utilisez du carburant spécialement conçu pour les moteurs de modèles réduits.*
- *Ne faites pas fonctionner près de flammes nues et ne fumez pas pendant que vous faites courir votre modèle réduit ou que vous manipulez du carburant.*
- *Conservez toujours le carburant dans un endroit bien ventilé, loin des appareils de chauffage, des flammes nues, de la lumière du soleil directe ou de batteries. Conservez le carburant hors de la portée des enfants.*
- *Le carburant pour modèles réduits est inflammable et poison. Les modèles réduits thermiques émettent des vapeurs et gaz toxiques. Ces vapeurs irritent les yeux et peuvent être très dangereuses pour votre santé.*
- *N'oubliez pas que certaines pièces seront chaudes après avoir fonctionné. Ne touchez pas l'échappement ou le moteur avant qu'ils n'aient refroidi.*

はじめに

この度は、HPI製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本製品は、高品質の材料を使用し、ハイレベルな走行が出来るよう設計されています。また、本説明書は初心者の方でもスムーズに理解できるよう多くのイラスト、実寸表示を使用しておりますので、よくお読みいただいた上で楽しいラジコンライフをスタートさせてください。なお、HPIでは走らせる楽しみはもちろんのこと、組み立てる楽しみも知っていただきたいと願っております。製品の事で不明な点がございましたらお気軽にお問い合わせください。

本取扱説明書ではお客様への危害や損傷を未然に防止するために、危険の従う操作、お取扱いについて以下の記号で警告表示を行っています。内容をよくご理解の上で本文をお読みください。



警 告

この表示は誤った取り扱いをすると、貴方の生命や身体に重大な被害が発生する可能性が想定される内容を示しています。



注 意

この表示は誤った取り扱いをすると、貴方が障害を負う可能性、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

⚠ 警 告

エンジンRCカーは引火性の高い燃料を使用し、トップスピードは時速50km/h以上にも達します。また排気音は他の人にとって迷惑な騒音になる場合があります。
走行させる時は広く、安全で他の人の迷惑とならない場所で走行させてください。安全確保のため以下の注意事項をお読みいただき走行をお楽しみください。

走らせる前に
- 必ず本説明書をお読みください。保護者の方も必ず説明書をご覧ください。

走行上の注意
- 道路での走行はお止めください。
- 歩行者や小さな子供のいる場所では走行させないでください。
- 狭い場所や屋内での走行させないでください。

走行前の点検
- 各部のネジ、ナットに緩みがないかチェックします。
- 送信機、受信機の電池の容量をチェックします。電池の容量が少ないと、車をコントロールする事が出来なくなり危険です。早めの交換を心がけてください。
- 自分と同じバンドを使用している人が周りにいないか確認します。コントロールができない場合は、すぐに走行を中止してください。
- 走行前に電波範囲の確認をしてください。
- エンジンの始動前にスロットルがニュートラル(標準位置)にあるか確認してください。

走行後の注意
- 必ずエンジンを停止してから受信機、送信機の順番でスイッチをOFFにしてください。順番を間違えると車が暴走する恐れがあります。
- 走行後はR/Cカーのメンテナンス(点検、整備)を行ってください。メンテナンスを行わないとR/Cカーが本来の性能を発揮せず、トラブルが発生しやすくなります。

エンジンと燃料の取り扱い上の注意




- 燃料は必ず、エンジンRCカー用グロー燃料を使用してください。ガソリンなどの他の燃料は絶対に使用しないでください。
- グロー燃料は引火性が高いので火気のそばでの作業や走行はしないでください。タバコの火も危険です。
- グロー燃料は常に火気や直射日光を避け、幼児や子供の手の届かない冷暗所に保管してください。
- グロー燃料は揮発性があり引火性の高い成分からできています。誤って飲んだり揮発成分を吸い込むのは有害です。また、目に入らないように十分注意してください。
- 走行後のエンジンやマフラーは大変高温になっています。整備や点検は十分に冷えてから行ってください。

Contents Inhaltsverzeichnis Table des matières 目 次

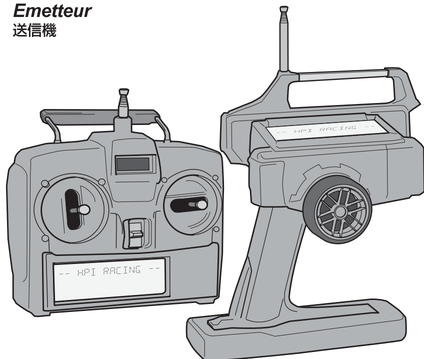
1 Overview Vue d'ensemble Übersicht 製品概要

Equipment Needed Equipement nécessaire Benötigtes Zubehör 用意するもの

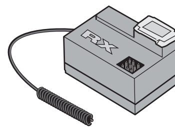
Radio Components Fernsteuer Anlage Éléments de la radio プロポコンポーネント

You will need a 2-channel radio system with two servos, an external receiver battery pack and an ON/OFF switch.
Sie benötigen eine 2-Kanal Fernsteuerung mit zwei Servos, einem Empfängerakku und einem Schalter.
Vous aurez besoin d'un système radio à 2 voies avec deux servos, un pack de batteries externe pour le récepteur et un interrupteur de marche/arrêt.
2チャンネル送信機、受信機、サーボ x2、送信機用バッテリー、受信機用バッテリー、受信機バッテリー用充電器、オンオフスイッチを準備してください。

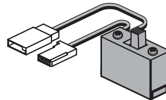
Transmitter
Sender
Emetteur
送信機



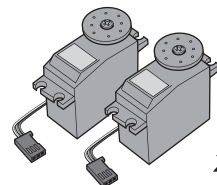
Receiver
Empfänger
Récepteur
受信機



On/Off Switch
An/Aus-Schalter
Inter M/A
オン/オフスイッチ

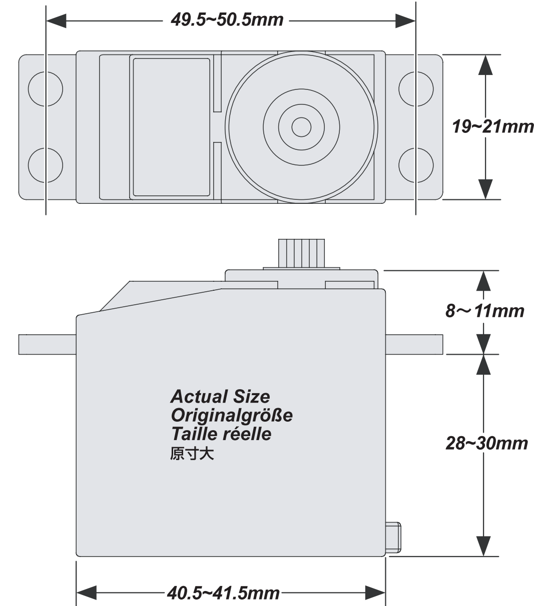


Servos
Servos
Servos
サーボ



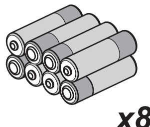
x2

Make sure the servo sizes are as shown.
Achten Sie auf die Größe Ihrer Servos.
Les servos doivent être des dimensions indiquées.
図の寸法のサーボを使用します。



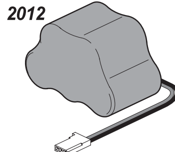
Use a servo for steering that has more than 160oz/in of force.
Das Lenkservo sollte eine Stellkraft von mind. 10kg/cm haben.
Utilisez un servo de direction dont la force est supérieure à 10kg/cm.
ステアリングに使用するサーボはトルクが10kg/cm以上の製品を使用してください。

Batteries for transmitter
Senderbatterien
Batterie pour émetteur
送信機用バッテリー

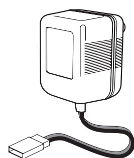


x8

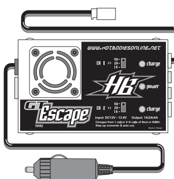
2012
Receiver Battery Pack 6.0 Volt
Empfängerakku 6.0V
Batterie 6.0V récepteur
受信機用バッテリー 6.0V



Compatible charger for Receiver Battery Pack
Empfängerakku-Ladegerät
Chargeur compatible pour pack de batteries du récepteur
受信機用バッテリー充電器



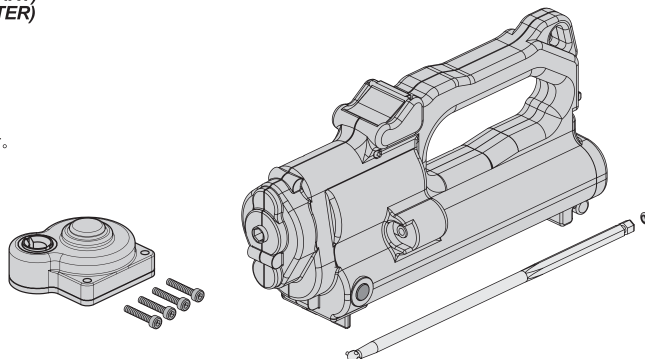
HB70452
GT Escape Charger
GT Escape Ladegerät
Chargeur GT Escape
GTエスケープチャージャー



Option Optional Option オプション

87131
HPI ROTO START 2 SYSTEM (FOR NITRO STAR K SERIES ENGINE w/PULLSTART)
HPI ROTO START 2 SYSTEM (FUER NITRO STAR K SERIE MIT SEILZUGSTARTER)
SYSTEME HPI ROTO START 2 (P. MOT. SERIE NITRO STAR K A LANCEUR)
HPI ロートスターター 2 システム（ナイトロスターKシリーズエンジン リコイル付用）

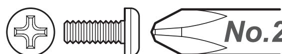
Roto Start makes engine starting easier.
Mit dem Roto Start System läßt sich der Motor sehr einfach starten.
Le Roto Start rend le démarrage du moteur plus facile.
ロートスターターはバッテリーとモーターを利用してエンジンを手軽に始動することが出来るエンジンスターターです。



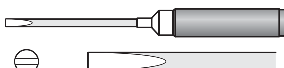
Tools Needed   Benötigtes Werkzeug   Outils nécessaires   用意する工具類

Screwdriver
Schraubenzieher
Tournevis
プラスドライバー



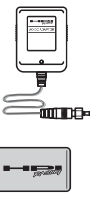
Screwdriver
Schraubenzieher
Tournevis
マイナスドライバー



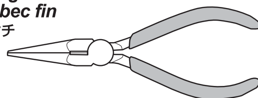
Z159
Thread Lock
Schraubensicherung
Frein à filet
ネジロック剤



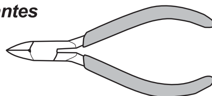
2036 (US)
2037 (EU 2Pin)
2038 (EU 3Pin)
2039 (JP)
Glow Plug Igniter
Glühkerzenstecker
Chauffe-bougies
プラグヒーター



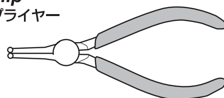
Needle Nosed Pliers
Flachzange
Pince à bec fin
ラジオペンチ



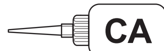
Side Cutters
Seitenschneider
Pinces coupantes
ニッパー



Snap Ring Pliers
Sprengringzange
Pince à circlip
スナップリングプライヤー



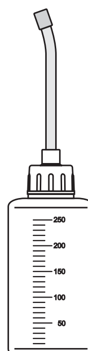
Instant Cement
Sekundenkleber
Colle rapide
瞬間接着剤



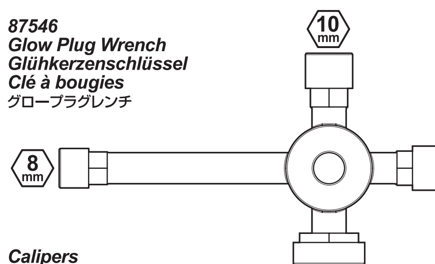
Paint
Lexanfarbe
Peinture
ボディ用塗料



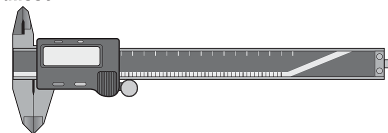
9067
Fuel Bottle
Kraftstoffflasche
Bouteille de carburant
フューエルポンプ



87546
Glow Plug Wrench
Glühkerzenschlüssel
Clé à bougies
グロープラグレンチ



Calipers
Schieblehre
Pied à coulisse
ノギス



74318 / 74348 (US)
38704 / 38705 (JP)
Glow Fuel
Modell-Kraftstoff
Carburant nitro
グロー燃料

We recommend that you use fuel containing 20-25% nitro glow fuel.

Wir empfehlen, dass Sie Modellauto-Kraftstoff, mit einem Nitromethan-Gehalt von 20-25%, verwenden.

Nous vous conseillons d'utiliser du carburant qui contienne 20 à 25% de nitrométhane.

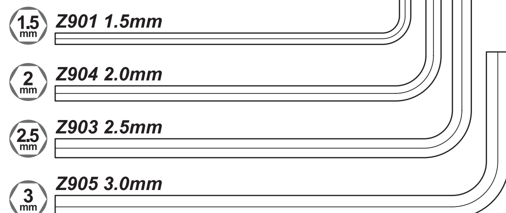
ニトロ含有量20-25%のR/Cカー用グロー燃料を使用してください。

20% - 25%

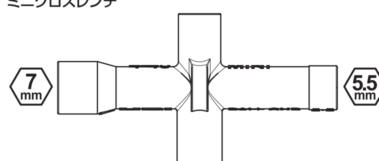


Included Items   Éléments inclus
Enthaltenes Werkzeug   キットに入っている工具

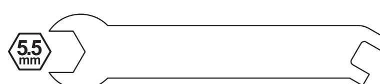
Allen Wrench
Inbusschlüssel
Clé Allen
六角レンチ



Z950
Cross Wrench
Kreuzschlüssel
Clé en croix
ミニクロスレンチ



Z960
Turnbuckle Wrench
Spurstangenschlüssel
Clé à biellettes
ターンバックルレンチ



Z164
Grease
Fett
Graisse
グリス



Caution   Attention
Achtung   走行上の注意

Do not drive the E-Savage in the following places.
Bitte beachten Sie folgende Hinweise, wenn Sie mit dem E-Savage fahren.
Ne conduisez pas le E-Savage dans les endroits suivants.
次の様な場所では走行させないでください。



Do not run on public streets or highways. This could cause serious accidents, personal injuries, and/or property damage.

Fahren Sie niemals auf öffentlichen Straßen. Dies kann zu schweren Unfällen mit Personen- und Sachschaden führen.

Ne faites pas fonctionner sur la voie publique ou la route. Cela pourrait provoquer des accidents graves, des blessures corporelles ou des dommages aux biens.

道路など、車や人が通る場所では走行させないでください。



Do not run in water or sand.

Fahren Sie nie in Wasser oder Sand.

Ne faites pas fonctionner dans l'eau ou sur le sable.

水たまり、砂地、じゅうたんなどでは走行させないでください。
故障の原因になることがあります。



Make sure everyone is using different frequencies when driving together in the same area.

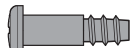
Achten Sie immer darauf, dass verschiedene Frequenzen verwendet werden, wenn Sie mit jemandem zusammen fahren.

Vérifiez que toutes les personnes qui pilotent dans la même zone utilisent toutes des fréquences différentes.

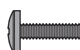
他の車と同じ周波数だと、車のコントロールが出来なくなります。
必ず確認してから走行させましょう。

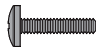
2 Parts Reference / Übersicht aller Teile / Référence des pièces / パーツ図

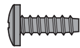

94036 x3
Button Head Screw M2x5mm
Flachkopfschraube
Vis tête ronde
ナベスクリュー

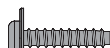

Z282 x2
Step Screw M3x14mm
Stufenschraube
Vis
ステップスクリュー

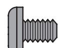

Z288 x9
Step Screw M4x20mm
Stufenschraube
Vis
ステップスクリュー

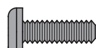

Z431 x2
Binder Head Screw M2.6x8mm
Flachkopfschr
Vis tête ronde
バインドスクリュー


Z432 x2
Binder Head Screw M2.6x10mm
Flachkopfschr
Vis tête ronde
バインドスクリュー


Z481 x2
TP. Binder Head Screw M2.6x8mm
Flachkopfschneidschraube
Vis TP. Tole tête plate
T.P. バインドスクリュー

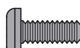

Z488 x2
TP. Flanged Screw M2.6x12mm
Schneidschraube mit flansch
TP. Vis
T.Pフランジスクリュー

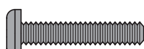

Z515 x2
Binder Head Screw M3x5mm
Flachkopfschraube
Vis tête ronde
バインドスクリュー

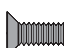

Z516 x2
Binder Head Screw M3x10mm
Flachkopfschraube
Vis tête ronde
バインドスクリュー

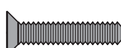

Z303 x4
Cap Head Screw M3x42mm
Inbusschraube
Vis tête cylindrique
キャップスクリュー

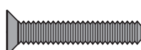

94398 x1
Cap Head Screw M3x55mm
Inbusschraube
Vis tête cylindrique
キャップスクリュー


Z517 x5
Binder Head Screw M3x8mm
Flachkopfschr
Vis tête ronde
バインドスクリュー

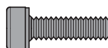

Z520 x2
Binder Head Screw M3x18mm
Flachkopfschr
Vis tête ronde
バインドスクリュー

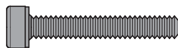

Z526 x5
Flat Head Screw M3x8mm
Senkkopfschraube
Vis tête fraisee
サラスクリュー

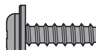

Z529 x8
Flat Head Screw M3x15mm
Senkkopfschraube
Vis tête fraisee
サラスクリュー


Z530 x3
Flat Head Screw M3x18mm
Senkkopfschraube
Vis tête fraisee
サラスクリュー

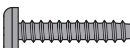

Z543 x1
Cap Head Screw M3x10mm
Inbusschraube
Vis tête cylindrique
キャップスクリュー

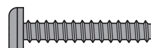

Z544 x4
Cap Head Screw M3x12mm
Inbusschraube
Vis tête cylindrique
キャップスクリュー

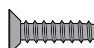

Z547 x4
Cap Head Screw M3x20mm
Inbusschraube
Vis tête cylindrique
キャップスクリュー

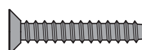

Z561 x11
TP. Flanged Screw M3x10mm
Schneidschraube mit flansch
TP. Vis
T.Pフランジスクリュー

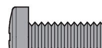

Z567 x26
TP. Binder Head Screw M3x10mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
T.Pバインドスクリュー

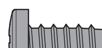

Z569 x22
TP. Binder Head Screw M3x15mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
T.Pバインドスクリュー


Z570 x2
TP. Binder Head Screw M3x18mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
T.Pバインドスクリュー


Z578 x3
TP. Flat Head Screw M3x12mm
Senkkopfschneidschraube
Vis tole tête Fraisee
T.Pサラスクリュー

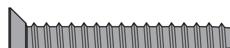

Z581 x10
TP. Flat Head Screw M3x18mm
Senkkopfschneidschraube
Vis tole tête Fraisee
T.Pサラスクリュー


Z613 x13
Binder Head Screw M4x10mm
Flachkopfschr
Vis tête ronde
バインドスクリュー


Z632 x17
TP. Binder Head Screw M4x10mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
T.Pバインドスクリュー


Z634 x13
TP. Binder Head Screw M4x15mm
Flachkopfschneidschraube
Vis tole tête platem
T.Pバインドスクリュー


Z644 x5
TP. Flat Head Screw M4x15mm
Senkkopfschneidschraube
Vis tole tête Fraisee
T.Pサラスクリュー


Z649 x9
TP. Flat Head Screw M4x30mm
Senkkopfschneidschraube
Vis tole tête Fraisee
T.Pサラスクリュー


Z792 x9
Cap Head Screw M4x8mm
Inbusschraube
Vis tête cylindrique
キャップスクリュー

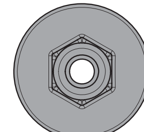

Z721 x3
Set Screw M4x4mm
Madenschraube
Vis sans tête
セットスクリュー

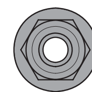

Z725 x1
Set Screw M4x10mm
Madenschraube
Vis sans tête
セットスクリュー


Z741 x2
Set Screw M5x5mm
Madenschraube
Vis sans tête
セットスクリュー


Z661 x9
Lock Nut M2.6
Stoppmutter
Ecrou nylon
ナイロンナット

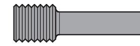

Z663 x16
Lock Nut M3
Stoppmutter
Ecrou nylon
ナイロンナット

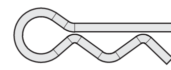

Z680 x5
Flanged Lock Nut M5x8mm
Mutter mit flansch
Contre-écrou à collerette
フランジロックナット

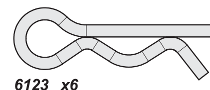

Z682 x4
Flanged Lock Nut M5
Stoppmutter
Ecrou
フランジロックナット

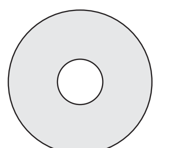

Z684 x1
Flanged Lock Nut M4
Stoppmutter
Ecrou
フランジロックナット

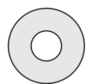

86094 x4
Screw Shaft M4x2x12mm
Gewindestift
Axe filete
スクリューシャフト


86095 x2
Screw Shaft M5x3x18mm
Gewindestift
Axe filete
スクリューシャフト


6122 x4
Body Pin 6mm
Karosseriesplinte gross
Clip carrosserie
ボディピン

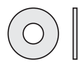

6123 x6
Body Pin 8mm
Karosseriesplinte gross
Clip carrosserie
ボディピン


86827ⓒ x4
Washer 6x19x0.2mm
Scheibe
Rondelle
ワッシャー


86827ⓓ x8
Washer 4x10x0.15mm
Scheibe
Rondelle
ワッシャー

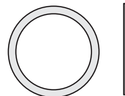

Z203 x2
Washer 3x6x0.5mm
Scheibe
Rondelle
ワッシャー

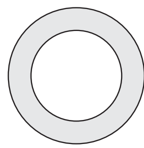

Z224 x6
Washer 3x8x0.5mm
Scheibe
Rondelle
ワッシャー

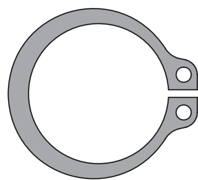

Z685 x10
Washer 3x8x0.5mm
Scheibe
Rondelle
ワッシャー


Z694 x3
Washer 5x10x0.5mm
Scheibe
Rondelle
ワッシャー


Z695 x2
Washer 4x6x0.3mm
Scheibe
Rondelle
ワッシャー


Z892 x8
Washer 5x7x0.2mm
Scheibe
Rondelle
ワッシャー


Z897 x8
Washer 12x18x0.2mm
Scheibe
Rondelle
ワッシャー


Z235 x1
C Clip 20mm
C-Clip
Circlips C
Cクリップ


Z240 x1
C Clip 8mm
C-Clip
Circlips C
Cクリップ

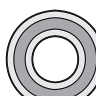

Z243 x6
E Clip E3mm
E-Clip
Circlips
Eリング

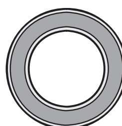

Z245 x2
E Clip E5mm
E-Clip
Circlips
Eリング

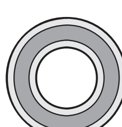

Z260 x6
Pin 2.5x12mm
Stift
Goupille
ピン


B072 x1
Metal Bushing 5x11x4mm
Metallager
Bague bronze
メタル

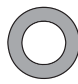

B021 x2
Ball Bearing 5x10x4mm
Kugellager
Roulement
ボールベアリング

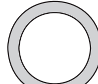

B023 x5
Ball Bearing 5x10x4mm
Kugellager
Roulement
ボールベアリング

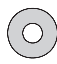

B032 x4
Ball Bearing 10x16x5mm
Kugellager
Roulement
ボールベアリング

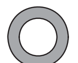

B085 x14
Ball Bearing 8x16x5mm
Kugellager
Roulement
ボールベアリング

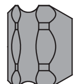

87194 x4
Shaft For 4 Bevel Gear Diff 4x27mm
Welle fuer 4 spider diff
Axe pour diff. 4 pignons coniques
4ベベルデフ用シャフト

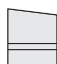

6811 x8
O-Ring 6x9.5x2mm
O-ring
Joint torique
Oリング


6816 x8
Silicone O-Ring S10
Silikon O-ring
Joint amortisseur
シリコンOリング

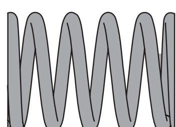

6819 x16
Silicone O-Ring P3
Silikon O-ring
Joint amortisseur
シリコンOリング

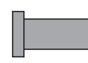

6899 x2
O-Ring 5x8x1.5mm
O-ring
Joint torique
Oリング

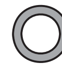

86076 x1
Pilot Nut 1/4-28x8.5mm
Mutter
Ecrou d'embrayage
パイロットナット


86077 x1
Collet 7x6.5mm
Lagerhuelse
Cone volant
コレット

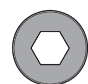

86319ⓐ x1
Steering Post 12x47mm
Lenkungspfosten
Montant direction
ステアリングポスト

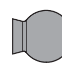

86319ⓒ x1
Servo Saver Spring 14x5x0.7mm
Feder
Ressort de sauve-servo
サーボセイバースプリング

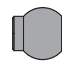

86145 x2
Flange Pipe 3x6x10mm
Huelse
Tube a embase
フランジパイプ

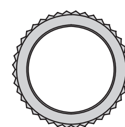

86171 x1
Metal Bushing 5x7.5x3mm
Metallager
Bague
メタル


87042ⓐ x1
Spring 4.9x8x7mm
Slipper Feder
Ressort
スプリング


87042ⓑ x1
Washer 4.3x10x1.0mm
Unterlagscheibe
Rondelle
ワッシャー

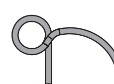

86059 x8
Ball 6.8x7.3x3mm
Kugelkopf
Rotule
ボール

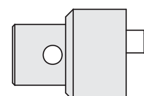

86144 x4
Ball 6.8x8x3mm
Kugelkopf
Rotule
ボール

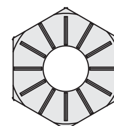

86319ⓑ x1
Servo Saver Nut
Servo Saver Mutter
Écrou de sauve-servo
サーボセーバーナット

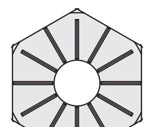

72360 x1
Brake Spring 3.8x20x0.5mm
Brems-feder
Ressort de frein
ブレーキスプリング

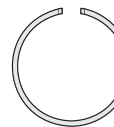

87151ⓐ x3
Teflon Clutch Shoe
Kupplungsbacke
Masselotte d'embrayage téflon
クラッチシュー

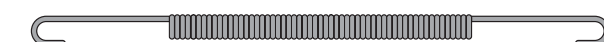

87151ⓑ x6
Clutch Spring
Kupplungsfeder
Ressort d'embrayage
クラッチスプリング


86173ⓑ x1
Aluminum Mount
Aluminium befestigungs
Support aluminium et ensemble
アルミマウント

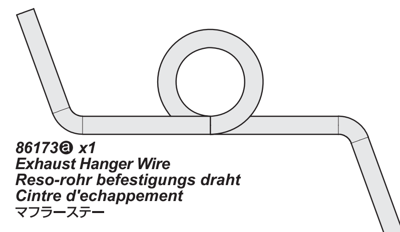

86066 x4
Hex Wheel Hub 14mm
Sechskant-radmitnehmer
Fusee de roue hex
六角ハブ

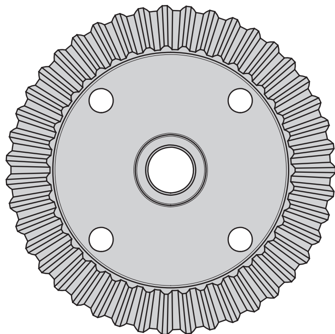

86804 x4
Hex Wheel Hub 17mm
Sechskant-radmitnehmer
Fusee de roue hex
六角ハブ


85058ⓐ x1
Servo Saver Spring 14x5x0.7
Servo saver feder
Ressort de sauve-servo
サーボセイバースプリング

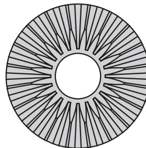

87054 x1
Exhaust Manifold Spring 3.2x75x0.7mm x56
Auspuffkruemmerfeder
Ressort silencieux
エキゾースト マニホールド スプリング


86356ⓔ x1
Throttle Return Spring
Gas-Rückholfeder
Ressort de rappel d'accélérateur
スロットルリターンスプリング

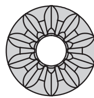

86173ⓐ x1
Exhaust Hanger Wire
Reso-rohr befestigungs draht
Cintre d'echappement
マフラーステー



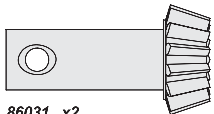
86030 x2
Bevel Gear 43 Tooth
Kegelrad 43 Zaehne
Pignon conique 43 Dents
ベベルギア 43T



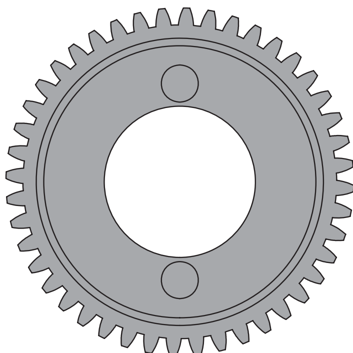
86032ⓐ x4
Bevel Gear 20 Tooth
Kegelrad 20 Zaehne
Pignon conique 20 Dents
ベベルギア 20T



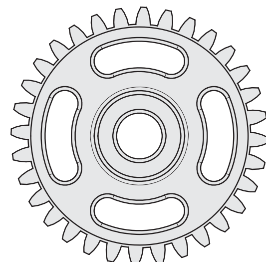
86032ⓑ x8
Bevel Gear 10 Tooth
Kegelrad 10 Zaehne
Pignon conique 10 Dents
ベベルギア 10T



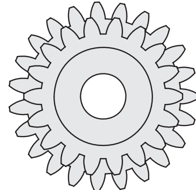
86031 x2
Bevel Gear 13 Tooth
Kegelrad 13 Zaehne
Pignon conique 13 Dents
ベベルギア 13T



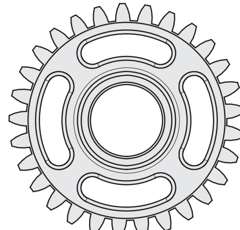
76914 x1
Transmission Gear 44 Tooth
2-gang zahnrad 44 Zaehne
Couronne transmission 44 Dents
トランスミッションギヤ44T



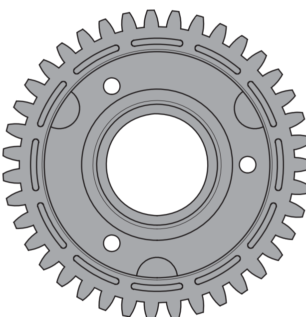
86084 x1
Drive Gear 32 Tooth
Getriebezahnrad 32 Zaehne
Couronne 32 Dents
ドライブギヤ 32T



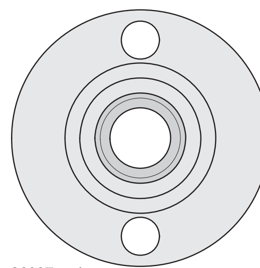
86097 x1
Drive Gear 18-23 Tooth
Getriebezahnrad 18-23 Zaehne
Couronne 18-23 Dents
ドライブギヤ 18-23T



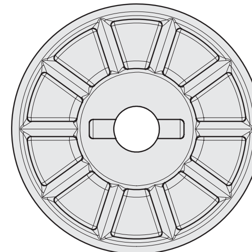
86098 x1
Idler Gear 29 Tooth
Getriebezahnrad 29 Zaehne
Pignon intermediaire 29 Dents
アイドルギヤ 29T



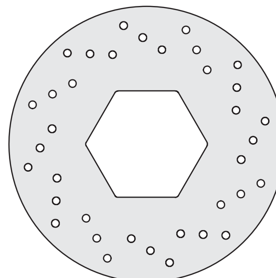
76924 x1
Transmission Gear 39 Tooth
Getriebezahnrad 39 Zaehne
Pignon transmission 39 Dents
トランスミッションギヤ39T



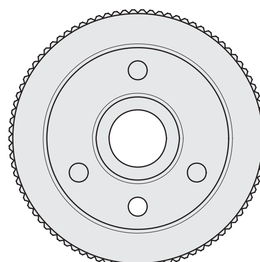
86087 x1
Clutch Gear Holder With One-way
Kupplungsgetriebehalter mit freilauf
Support couronne roue libre
クラッチギヤホルダーワンウェイ用



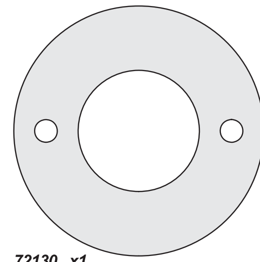
86130 x1
Slipper Clutch Hub
Slipperkupplungsmitnehmer
Moyeu d'embrayage anti-dribble
スリッパークラッチハブ



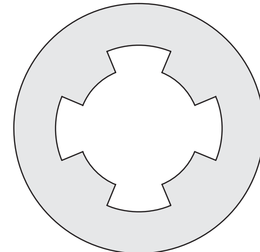
86133 x2
Brake Disk
Bremsscheibe
Disque de frein
ブレーキディスク



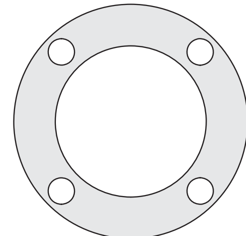
86271 x1
Flywheel 34mm
Schwungrad
Volant d'inertie
フライホイール



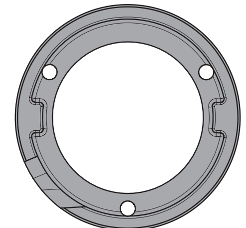
72130 x1
Stainless Steel Slipper Plate
Stainless steel slipperplatte
Plaque acier inox slipper
ステンレススリッパープレート



72131 x1
Slipper Clutch Pad
Slipperscheibe
Rondelle de pression slipper
スリッパーパッド



86099 x2
Diff Case Washer 0.7mm
Differentialgehaeuse scheibe
Rondelle boitier diff
デフケースワッシャー



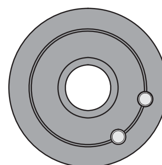
86369 x1
Clutch Hub
Kupplungsnabe
Moyeu embrayage
クラッチハブ



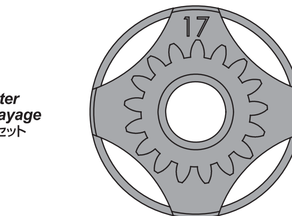
86101ⓐ x1
Linkage Lod
Gestänge
Tige de tringlerie
リンケージロッド



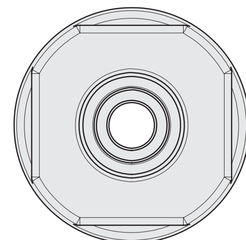
86101ⓓ x1
Linkage Lod
Bremshebel
Tige de tringlerie
リンケージロッド



86368 x1
Clutch Holder
Kupplungshalter
Support embrayage
クラッチホルダーセット



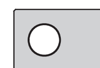
77107 x1
Racing Clutch Bell 17 Tooth
Renn-kupplungsglocke 17 Zaehne
Cloche d'embrayage course 17 Dents
レーシングクラッチベル 17T



86827ⓐ x2
Differential Case
Differentialgehaeuse
Boitier de differentiel
デフケース



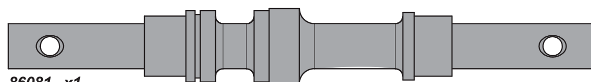
86101ⓑ x1
Linkage Lod
Gasgestänge
Tige de tringlerie
リンケージロッド



86827ⓑ x8
Differential Plate 8x13x2.5mm
Differentiale Platte
Différentiellement Plate
デフプレート



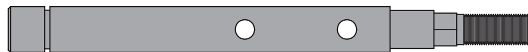
86101ⓒ x1
Linkage Lod
Bremsgestänge
Tige de tringlerie
リンケージロッド



86081 x1
Gear Shaft 6x12x78mm
Getriebewelle
Axe couronne
ギヤシャフト



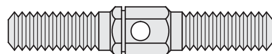
86088 x1
Idler Shaft 6x8x45mm
Getriebewelle
Axe pignon intermediaire
アイドルシャフト



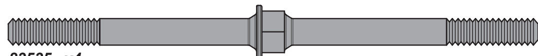
86089 x1
Drive Shaft 6x71mm
Getriebewelle
Axe de transmission
ドライブシャフト



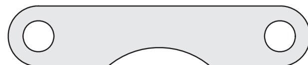
86090 x2
Steering Crank Post 6x49mm
Lenkungspfosten
Axe pour direction
ステアリングクランクシャフト



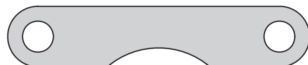
93617 x4
Turnbuckle M5x35mm
Spurstange
Biellette
ターンバックル



83535 x4
Turnbuckle M4x70mm
Spurstange
Biellette
ターンバックル



87154ⓐ x3
Brake Plate
Bremsbacke
Plaque de frein
ブレーキプレート



87154ⓑ x2
Brake Pad
Bremsbacken
Plaquette frein
ブレーキパッド



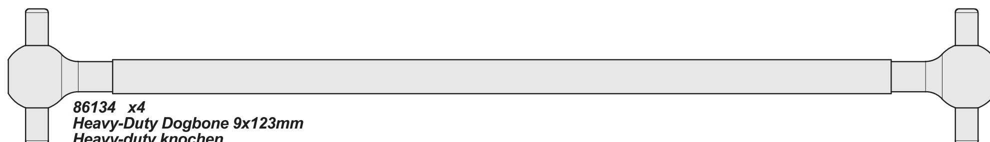
86055 x8
Shock Shaft 3x86mm
Kolbenstange
Axe d'amortisseur
ショックシャフト



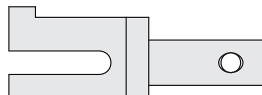
86056 x1
Dogbone 8x84mm
Knochen
Cardan arriere
ドッグボーン



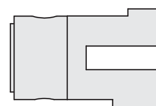
86057 x1
Dogbone 8x78mm
Knochen
Cardan arriere
ドッグボーン



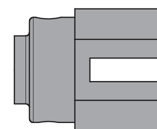
86134 x4
Heavy-Duty Dogbone 9x123mm
Heavy-duty knochen
Cardan renforce
ヘビーデューティードッグボーン



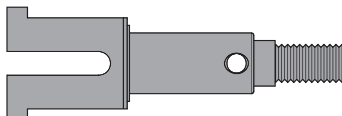
86278 x4
Heavy-Duty Diff Shaft 14x34mm
Diffmitnehmer stabil
Arbre de diff. Renf.
ヘビーデューティーデフシャフト



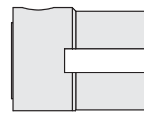
86276 x1
Heavy-Duty Cup Joint 6x13x20mm
Stabiler cup joint
Noix de cardan renf.
ヘビーデューティーカップジョイント



86272 x1
CUP JOINT 6x14x20mm
Mitnehmer
Noix De Carda
カップジョイント



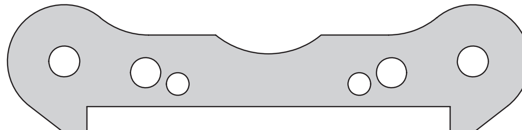
86065 x4
Axle 8x9x44mm
Radachse
Axe
アクスル



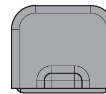
86277 x2
Heavy-Duty Cup Joint 8x14x19mm
Stabiler cup joint
Noix de cardan renf.
ヘビーデューティーカップジョイント



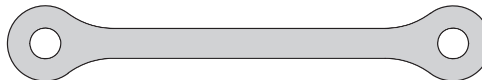
87058 x8
Rubber Tube 3x8x10mm
Gummischlauch
Tube caoutchouc
ラバーチューブ



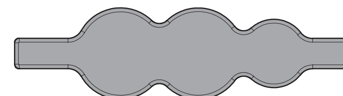
86070 x4
Lower Arm Brace 4x54x3mm
Untere querlenkerstrebe
Support bras inferieur
ロアアームブレース



87027 x1
Rubber Cap 10x11mm
Gummikappe
Bouchon caoutchouc
ラバーキャップ



86048 x2
Upper Arm Brace 4x54x3mm
Obere querlenkerstrebe
Renfort bras supérieur
アッパーアームブレース



87043 x1
Rubber Cap For Gear Box
Gummi-getriebeabdeckung
Embout caoutchouc pour boîte de vitesses
ラバーキャップ/ギヤボックス用



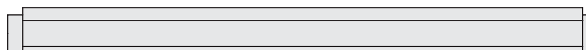
86071 x4
Flange Shaft 4x62mm
Achsstift
Axe triangle
フランジシャフト



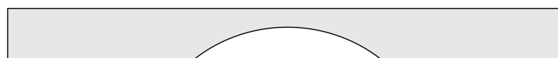
86073 x4
Shaft 4x78mm
Achsstift
Axe
シャフト



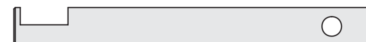
86074 x4
Shaft 4x46mm
Achsstift
Axe
シャフト



86803 x2
Joint Post 4x6x74mm
Bolzen
Montant de jonction
ジョイントポスト



86079 x2
Engine Mount Brace 7x7x74mm
Motorhalterstrebe
Support moteur
エンジンマウントブレース



86092ⓐ x1
Brake Cam
Bremshebel
Came de frein
ブレーキカム



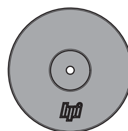
86092ⓑ x1
Brake Piston
Bremsbolzen
Piston de frein
ブレーキピストン



87204ⓐ x2
Outer Filter Element
Äußeres Filterelement
Élément extérieur du filtre
アウターフィルターエレメント



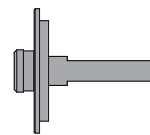
87204Ⓑ x2
Inner FIlter Element
Inneres Filterelement
Élément intérieur du filtre
インナーフィルターエレメント



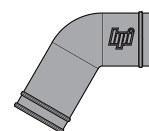
87199ⓐ x1
Air Filter End Cap
Luftfilterkappe
Le couvercle arrière de filtre à air
エアフィルターエンドキャップ



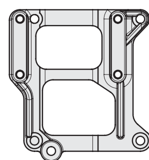
87203ⓑ x1
Air Filter Inner Mesh Sleeve
Innere Luftfilterhülse
Le jeu manchon de filtre à air
エアフィルターインナーメッシュスリーブ



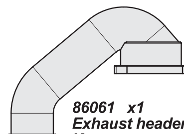
87203ⓒ x1
Air Filter Body
Luftfiltergehäuse
Le corps de filtre à air
エアフィルターボディ



87203ⓓ x1
Air Filter Elbow
Luftfilterkrümmer
Le coude de filtre à air
エアフィルターエルボー



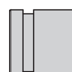
86060 x1
Engine mount
Motorhalter
Support moteur
エンジンマウント



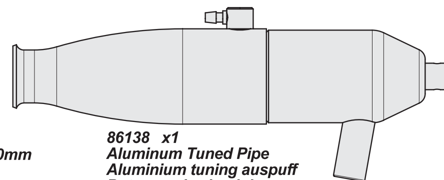
86061 x1
Exhaust header
Kruemmer
Pipe echappement
EXマニホールド



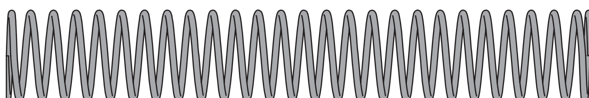
87049 x1
Shaped Exhaust Gasket
Auspuffdichtung
Joint sortie echappement
エキゾーストガスケット



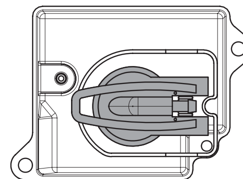
87040 x1
Silicone Exhaust Coupling 12x18x30mm
Silikon auspuffverbinder
Accouplement d'echappement silicone
マフラージョイント



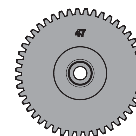
86138 x1
Aluminum Tuned Pipe
Aluminium tuning auspuff
Pot accorde aluminium
アルミチューンドマフラー



6749 x8
Shock Spring 14.4x117x1.4mm 26 Coils (Black)
Daempferfeder (Schw)
Ressort amort. (Noir)
ショックスプリング(ブラック)



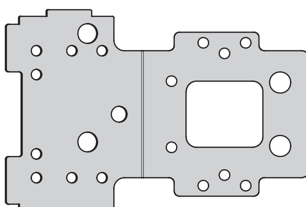
87149 x1
Racing Fuel Tank 160cc
Renntank
Reservoir competition
レーシングフューエルタンク



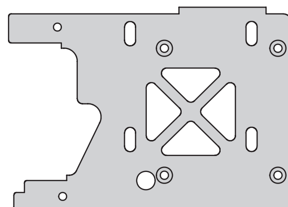
86806 x1
Spur Gear 47T
Hauptzahnrad 47 Zcloche
Couronne allegee 47Dents
スパーギヤ 47T



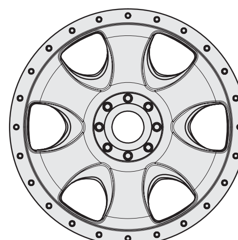
6154 x4
Nylon Strap
Kabelbinder
Collier nylon
ナイロンストラップ



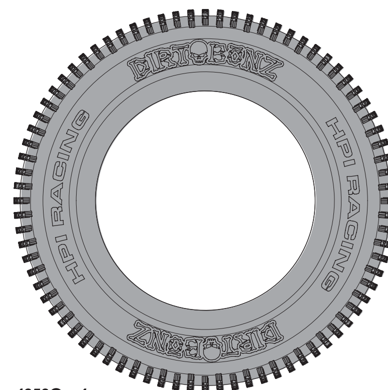
86067 x2
Bulkhead Lower Plate 2.5mm
Untere gehaeuseplatte
Support inferieur
バルクヘッドロアプレート



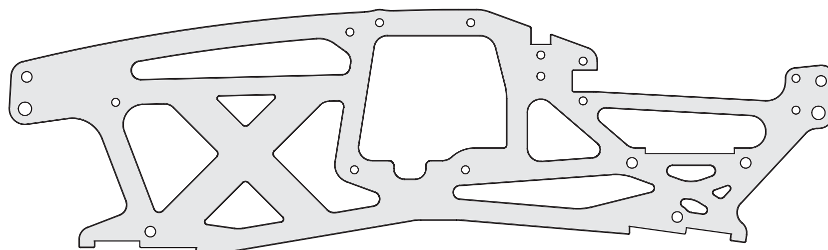
86069 x1
Engine Plate 3mm
Motorplatte
Platine moteur
エンジンプレート



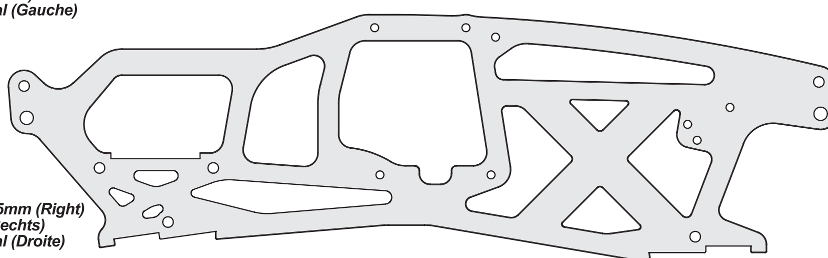
3192 x4
Warlock Wheel Chrome (83x56mm)
Warlock felge chrom
Jante blanche chrome
ウォーロックホイール クローム



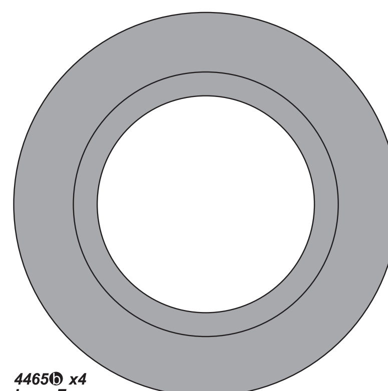
4852ⓐ x4
Dirt Bonz Tire S Compound (150x83mm)
Dirt bonz reifen weiche mischung
Pneus terre bonz gomme S
ダートボンズタイヤ Sコンパウンド



73961 x1
Main Chassis 2.5mm (Left)
Chassisplatte (Links)
Châssis principal (Gauche)
メインシャーシ (L)



73962 x1
Main Chassis 2.5mm (Right)
Chassisplatte (Rechts)
Châssis principal (Droite)
メインシャーシ (R)

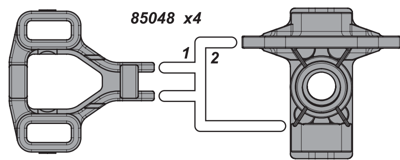


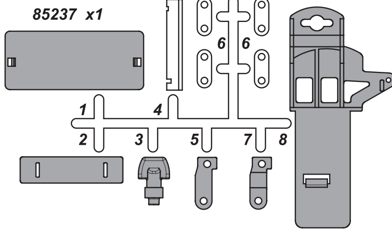
4465ⓑ x4
Inner Foam
Reifeneinlage
Mousse
インナースポンジ

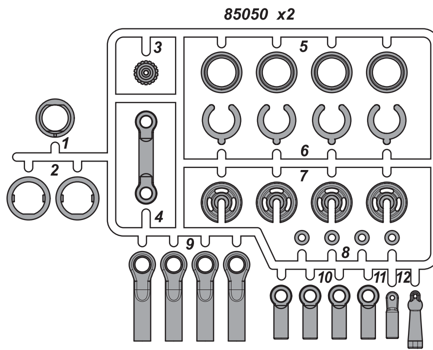


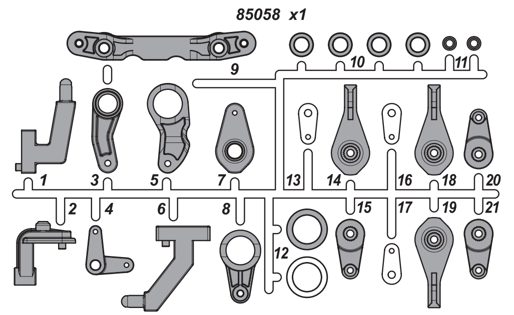
Z150 x1
Antenna Pipe Set
Antennenrohrset
Ensemble antenne
アンテナパイプセット

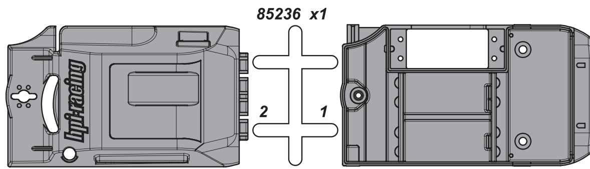


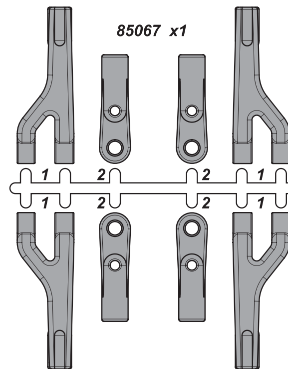

85048 x4
1
2

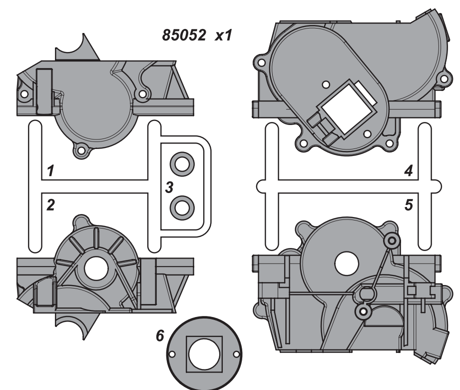

85237 x1
6
6
1
4
2
3
5
7
8

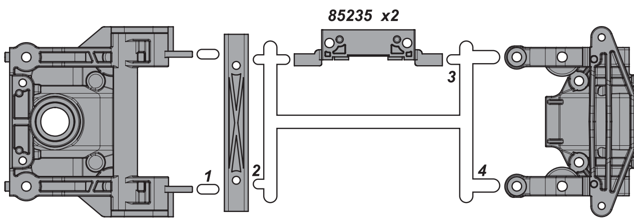

85050 x2
3
5
1
2
4
6
7
8
9
10
11
12

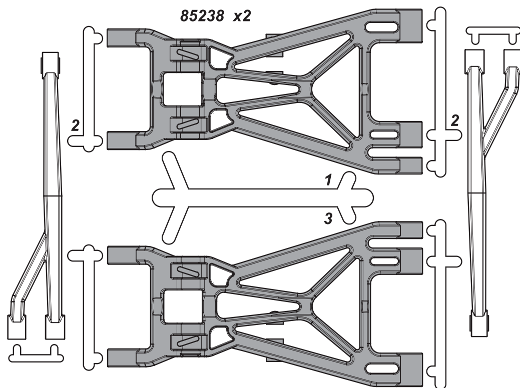

85058 x1
9
10
11
1
2
3
4
5
6
7
8
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

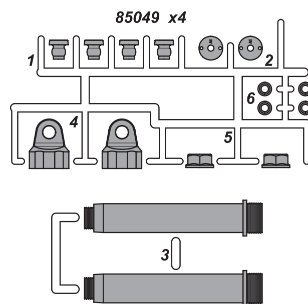

85236 x1
2
1

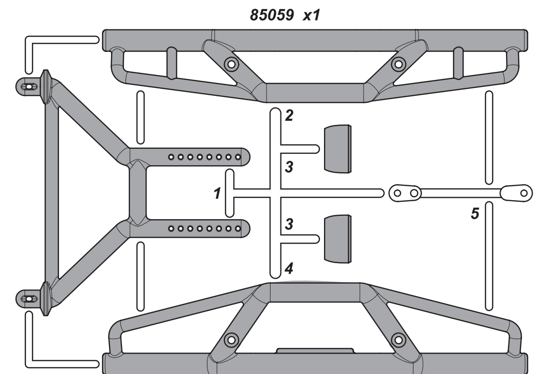

85067 x1
1
2
2
1
1
2
2
1

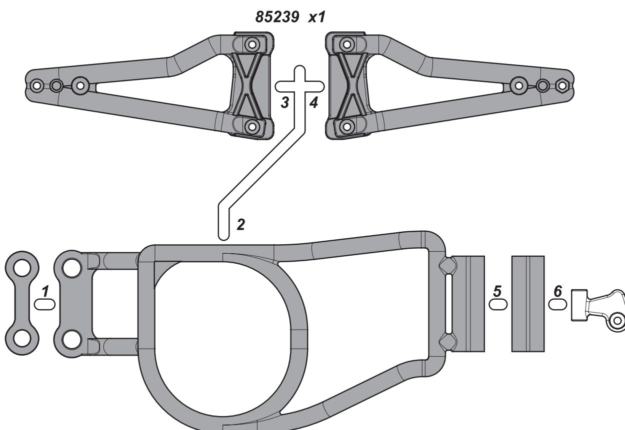

85052 x1
1
2
3
4
5
6

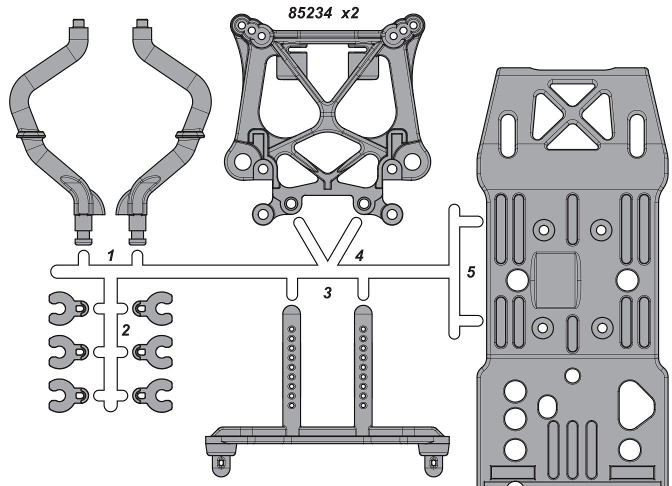

85235 x2
3
1
2
4


85238 x2
2
2
1
3

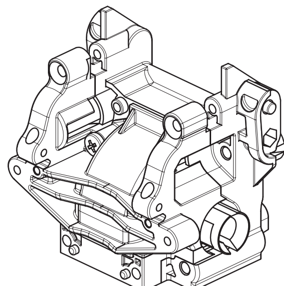

85049 x4
1
2
6
4
5
3


85059 x1
2
3
1
3
4
5


85239 x1
3
4
2
1
5
6


85234 x2
1
4
5
3
2

3 Assembly Instruction / le mode d'emploi pour l'assemblage / Montage Anleitung / シャーシの組み立て

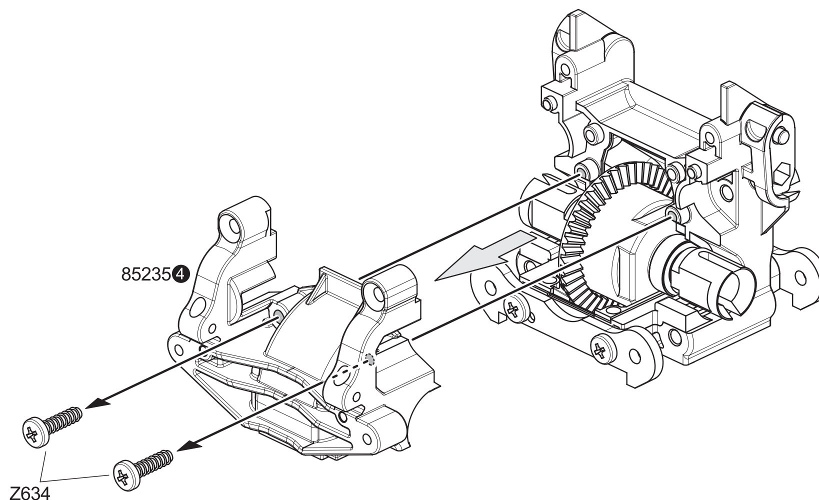


Gear Box (Assembled)
Getriebebox (montiert)
Boîtier d'engrenages (Assemble)
ギアボックス（組立て済）

1

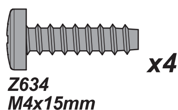
Gear Cover Removal / **Retrait du carter d'engrenages**
Demontage des Getriebedeckels / ギアボックスカバーの取り外し

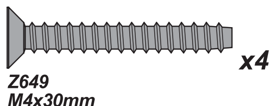
2x Make 2 / 2 fois / 2 Stück / 2個作ります



A

Open Bag A
Tüte A öffnen
Ouvrir le sachet A
袋詰Aを使用します

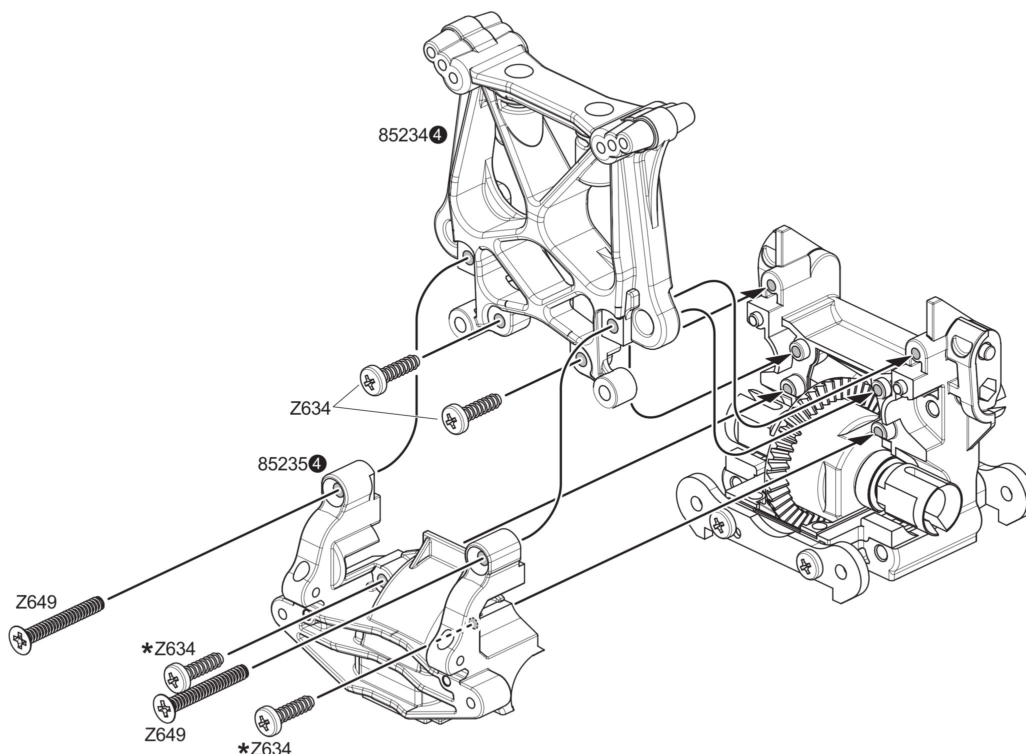

x4
Z634
M4x15mm


x4
Z649
M4x30mm

2

Shock Tower Installation / **Mise en place de la platine d'amortisseur**
Montage der Dämpferbrücken / ショックタワーの取り付け

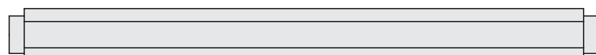
2x Make 2 / 2 fois / 2 Stück / 2個作ります



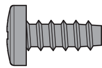
* Use screws from step 1.
Verwenden Sie die Schrauben aus Schritt 1.
Utiliser les vis de l'étape 1.
ステップ1で外したネジを使用してください。

B

Open Bag B
Tüte B öffnen
Ouvrir le sachet B
袋詰Bを使用します



86803 x2



x8

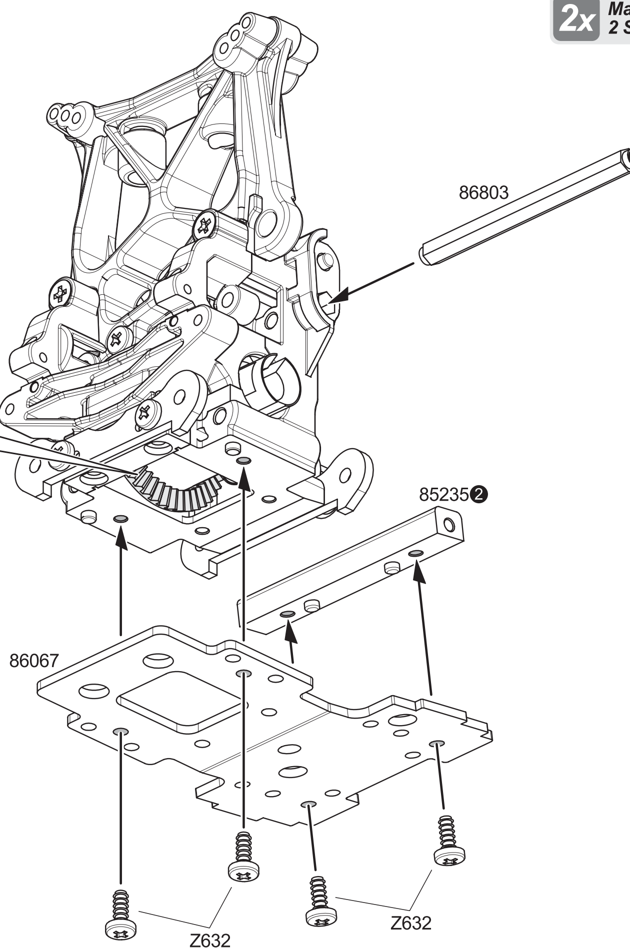
Z632
M4x10mm

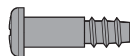
3

Bulkhead Lower Plate Installation
Einbau der unteren Differentialgehäuseplatte
Mise en place de la plaque inférieure de la paroi
バルクヘッドロアプレートの取り付け

2x Make 2 / 2 Stück / 2 fois / 2個作ります

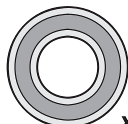






x8

Z288
M4x20mm



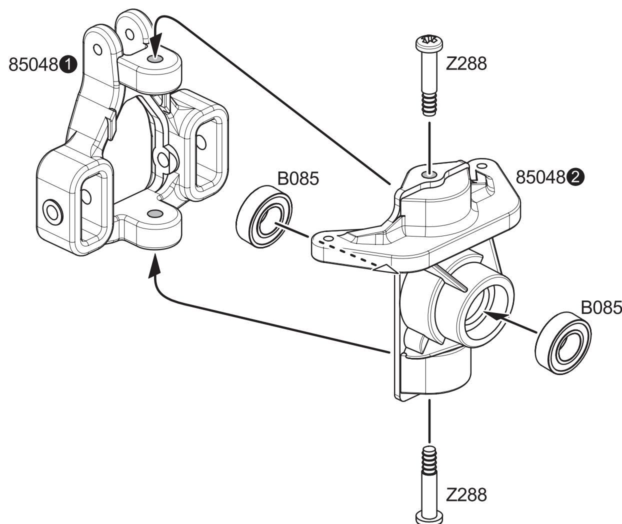
x8

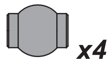
B085
8x16x5mm

4

Hub Carrier Assembly
Montage der Radaufhängung
Montage du porte moyeu
ハブキャリアの組み立て

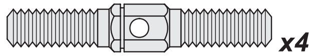
4x Make 4 / 4 Stück / 4 fois / 4個作ります





x4

86144
6.8x8x3mm

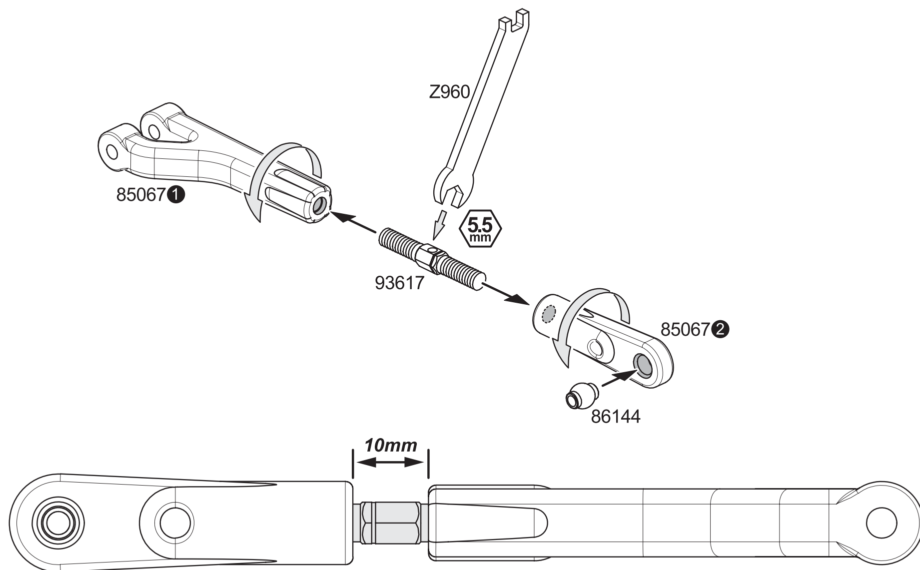


x4

93617
M5x35mm

5 Upper Arm Assembly
Montage der oberen Querlenker
Montage du bras supérieur
アッパーアームの組み立て

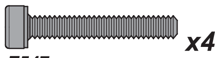
4x Make 4 4 fois 4 Stück 4個作ります





x4

Z243
E-3



x4

Z547
M3x20mm



x4

Z663
M3



x4

86071
4x62mm

6 Suspension Assembly
Montage der Aufhängung
Montage de la suspension
サスペンションアームの組み立て

2x Make 2 2 fois 2 Stück 2個作ります

Note Direction.
Richtung beachten
Noter la direction
向きに注意

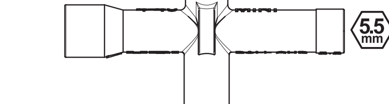
5.5 mm Z663
2.5 mm Z547
86071
85238❶
Z243

2x Make 2 2 fois 2 Stück 2個作ります

Note Direction.
Richtung beachten
Noter la direction
向きに注意

5.5 mm Z663
2.5 mm Z547
86071
85238❸
Z243

Z950
Cross Wrench
Kreuzschlüssel
Clé en croix
ミニクロスレンチ



Allen Wrench
Inbusschlüssel
Clé Allen
六角レンチ

2.5 mm **Z903 2.5mm**



C

Open Bag C
Tüte C öffnen
Ouvrir le sachet C
袋詰Cを使用します

7

Suspension Installation ***Mise en place de la suspension***
Anbau der Aufhängung サスペンションの取り付け

2x ***Make 2*** ***2 fois***
2 Stück 2個作ります

8

Bumper Plate Installation ***Mise en place de la plaque de pare-chocs***
Montage des Rammers バンパープレートの取り付け

2x ***Make 2*** ***2 fois***
2 Stück 2個作ります

9 Bumper Support Installation / Mise en place du support de pare-chocs / Montage der Rammerstrebe / バンパーサポートの取り付け

2x Make 2 / 2 fois / 2 Stück / 2個作ります

85234❷

85234❷

85234❶

D

Open Bag D
Tüte D öffnen
Ouvrir le sachet D
袋詰Dを使用します

86094 *M4x2x12mm* *x1*

86272 *x1*

87043 *x1*

86092ⓐ *x1*

86092ⓑ *x1*

10 Brake Hub Installation / Mise en place du moyeu de frein / Einbau der Bremshalterung / ブレーキハブの取り付け

Allen Wrench
Inbusschlüssel
Clé Allen
六角レンチ

2 mm *Z904 2.0mm*

Center Gear Box (Assembled)
Mittelgetriebe (Montiert)
Boîtier d'engrenages central (Assemble)
センターギアボックス（組立て済）

87043

1

86092ⓐ

2

86092ⓑ

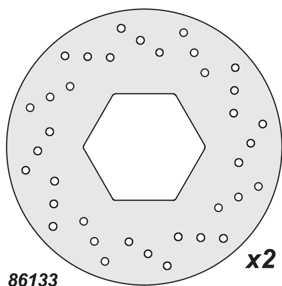
86272

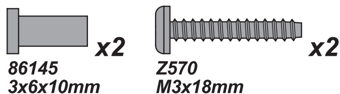
2 mm

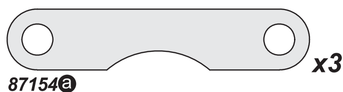
86094

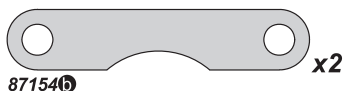
Z159
Thread Lock
Schraubensicherung
Frein à filet
ネジロック剤





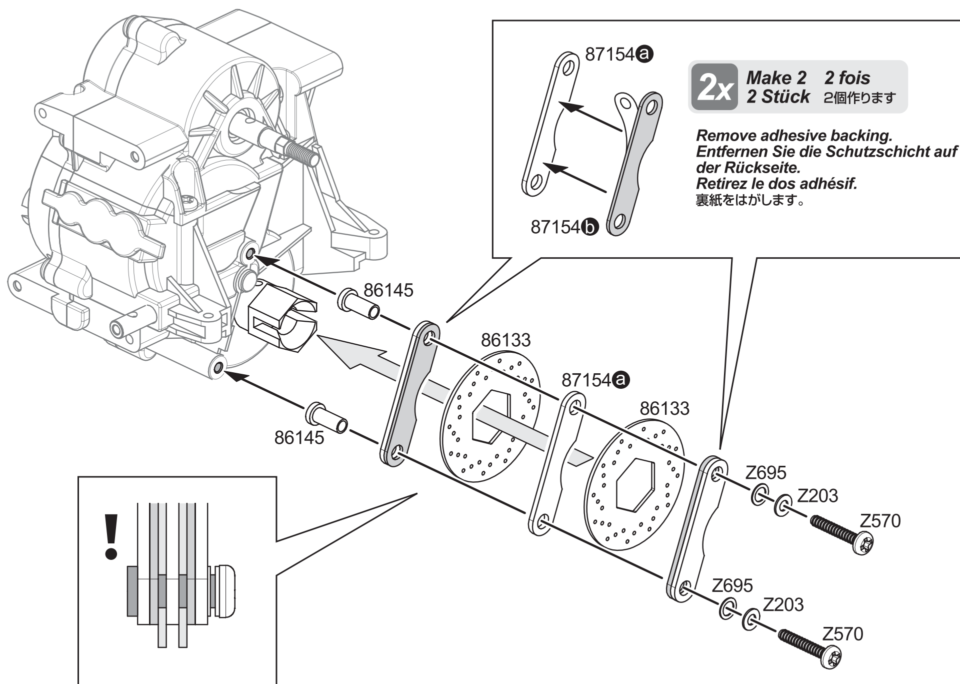


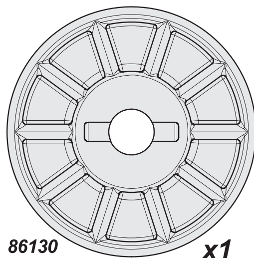


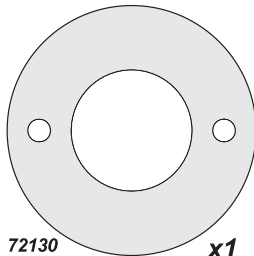


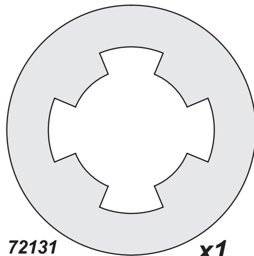


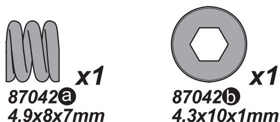
11 Brake Installation / Mise en place du frein / Einbau der Bremse / ブレーキの取り付け

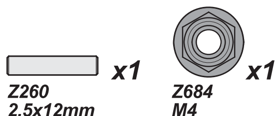




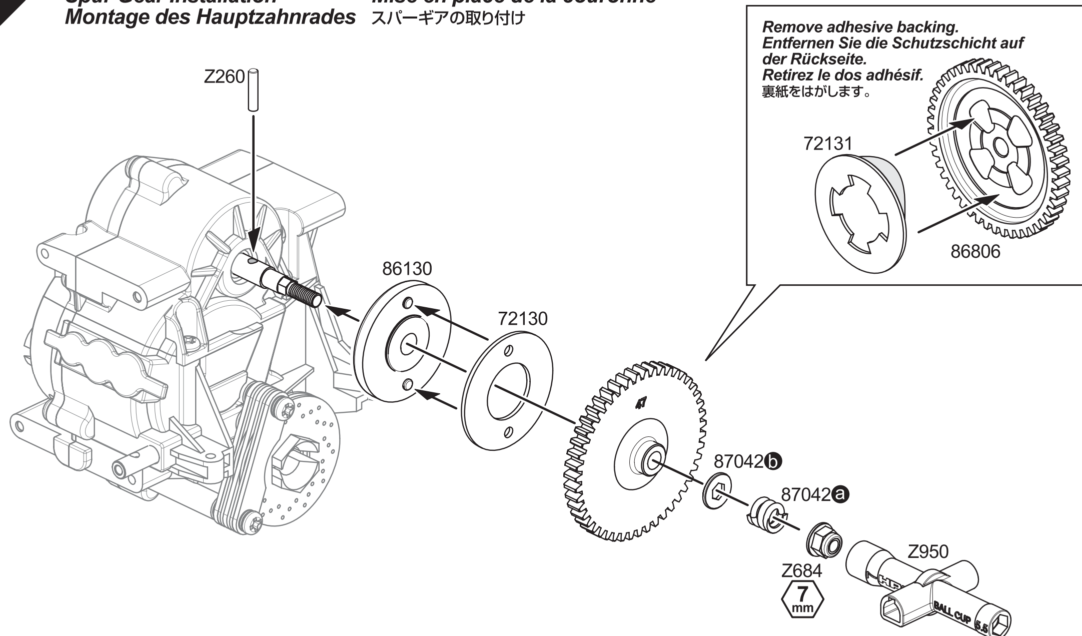




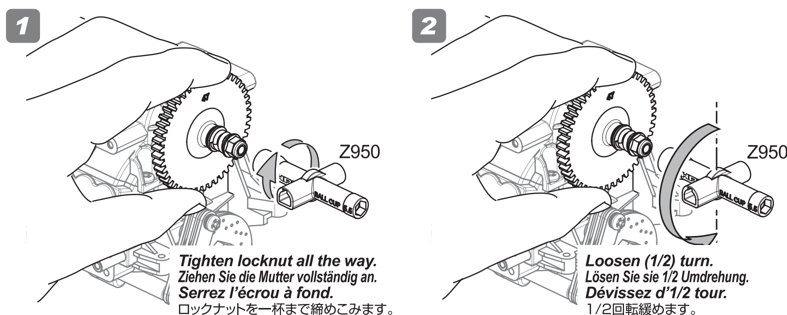




12 Spur Gear Installation / Mise en place de la couronne / Montage des Hauptzahnrades / スパーギアの取り付け



Adjusting the Slipper Clutch / Réglage de l'embrayage / Einstellen des Slippers / スリッパークラッチの調整



After running, if slipper clutch is too loose, tighten 1/4 turn.

Ziehen Sie den Slipper 1/4 Umdrehung zu, wenn er nach dem Fahren zu locker ist.

Si après l'utilisation l'embrayage est encore trop desserré, serrez-le d'1/4 tour.

走行後スリッパーがすべるような場合は1/4回転づつロックナットを締めこんでください。

E

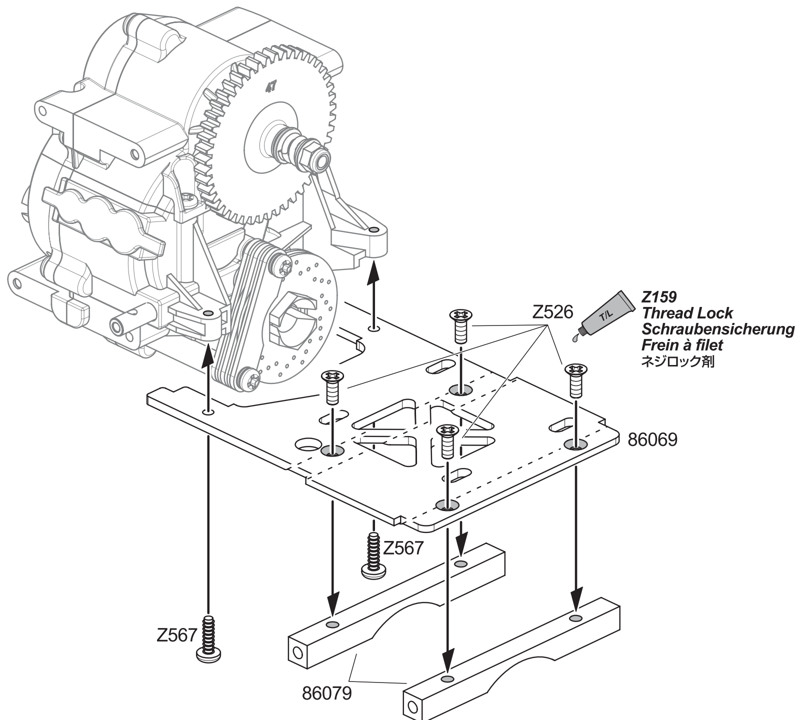
Open Bag E
Tüte E öffnen
Ouvrir le sachet E
袋詰Eを使用します

86079 **x2**
7x7x74mm

Z526 **x4**
M3x8mm

Z567 **x2**
M3x10mm

13 Engine Plate Installation / Mise en place de la plaque moteur / Einbau der Motorplatte / エンジンプレートの取り付け



14 Chassis Assembly / Montage du châssis / Chassis Montage / シャーシの組み立て

73962
86173ⓐ
Z567
2 mm
Z721
86173ⓑ
85058❶
85058❻
85058❷
Z567
Z517
Z159
Thread Lock
Schraubensicherung
Frein à filet
ネジロック剤
Z567
73961
Z567

Z517 **x1**
M3x8mm

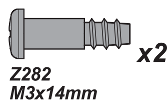
Z567 **x7**
M3x10mm

Z721 **x1**
4x4mm

86173ⓑ **x1**

86173ⓐ **x1**

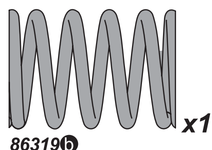
F Open Bag F
Tüte F öffnen
Ouvrir le sachet F
袋詰Fを使用します



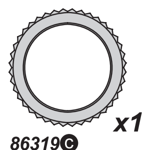
Z282
M3x14mm



86319ⓐ x1

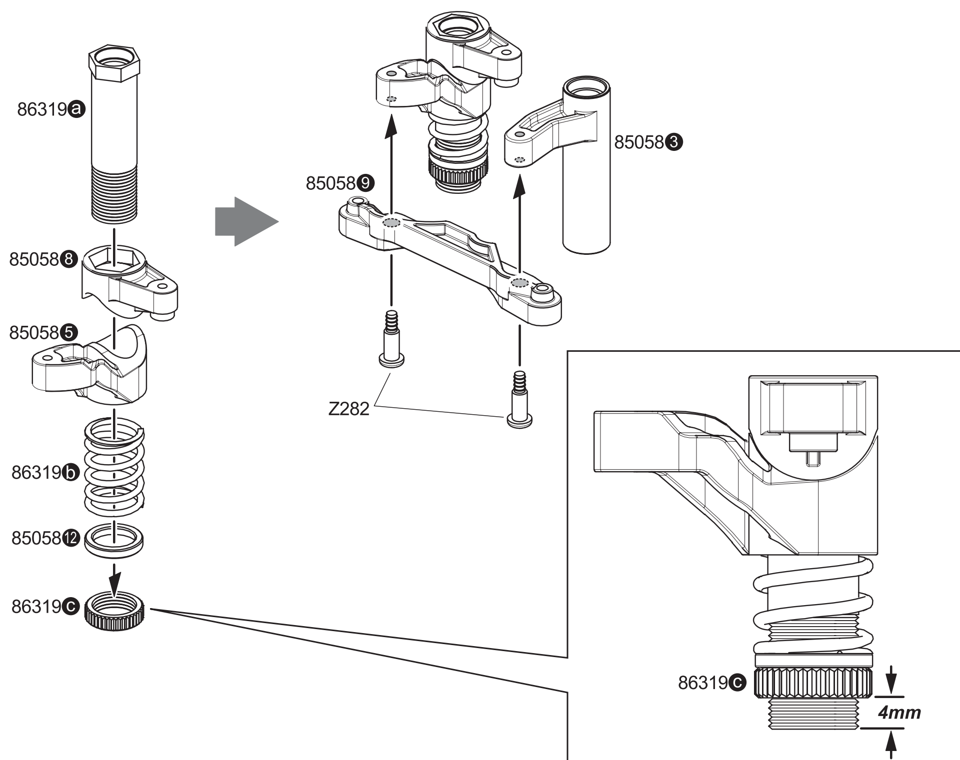


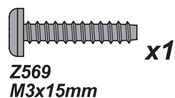
86319ⓑ



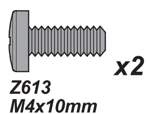
86319ⓒ

15 Steering Linkage Assembly / Montage des Lenkgestänges / Montage de la tringlerie de direction / ステアリングリンケージの組み立て

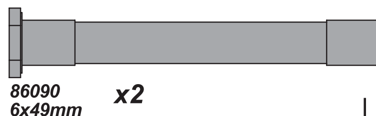




Z569
M3x15mm

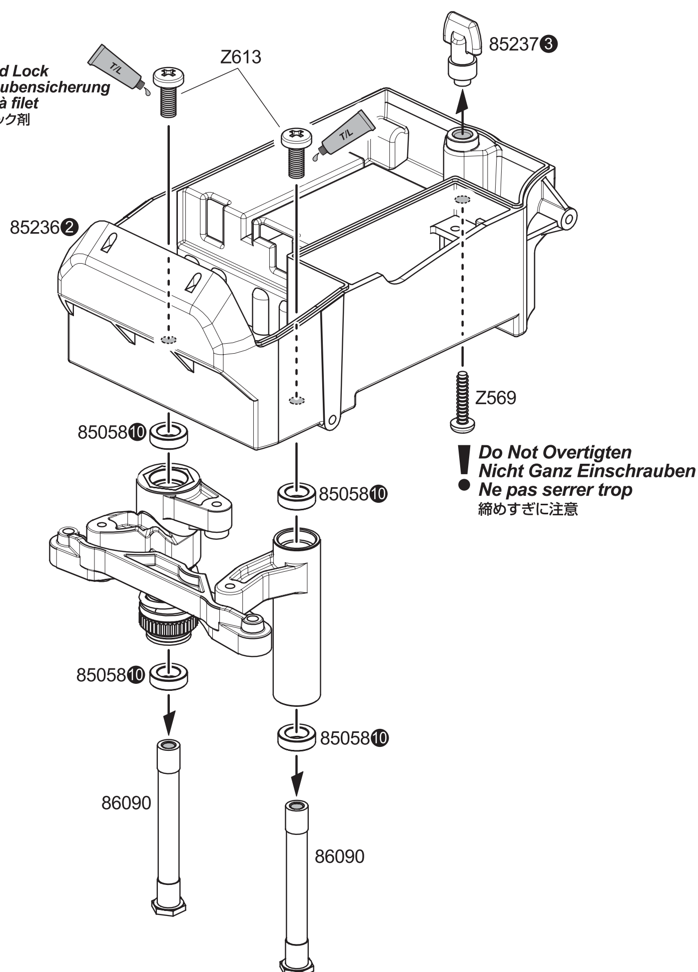


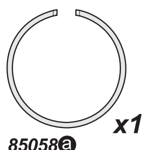
Z613
M4x10mm



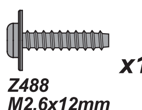
86090 x2
6x49mm

16 Steering Linkage Installation / Einbau des Lenkgestänges / Mise en place de la tringlerie de direction / ステアリングリンケージの取り付け





85058ⓐ x1



x1

Z488
M2.6x12mm



x5

Z561
M3x10mm

17 Throttle Servo Installation / Mise en place du servo d'accélérateur / Einbau des Gasservos / スロットルサーボの取り付け

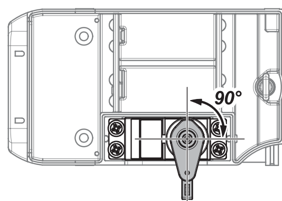
Hitec / Futaba / HPI SF
ハイテック / フタバ

Z488
TP. Flanged Screw M2.6x12mm
Schneidschraube mit Flansch
Vis TP à collerette
T.Pフランジスクリュー

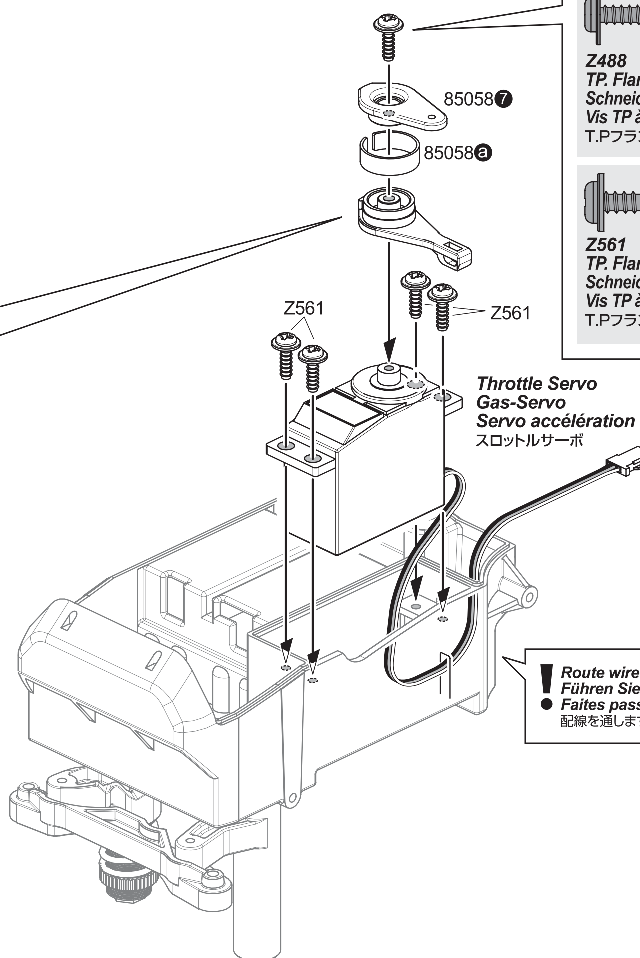
Airtronics / JR / KO / Sanwa
サンワ

Z561
TP. Flanged Screw M3x10mm
Schneidschraube mit Flansch
Vis TP à collerette
T.Pフランジスクリュー

85058⑲ 23	**Airtronics / JR / KO / Sanwa** サンワ
85058⑱ 24	**Hitec** ハイテック
85058⑭ 25	**Futaba / HPI SF** フタバ

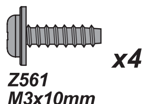


When the power is on, the servo horn should be in the neutral position as shown in the picture.
Bei eingeschalteter RC-Anlage sollte sich das Servo in der Neutralposition, wie hier gezeigt, befinden.
Quand le contact est mis, le bras de servo devrait être en position neutre comme indiqué sur le schéma.
サーボがニュートラルの時に、サーボホーンが図のようになるように調節してください。



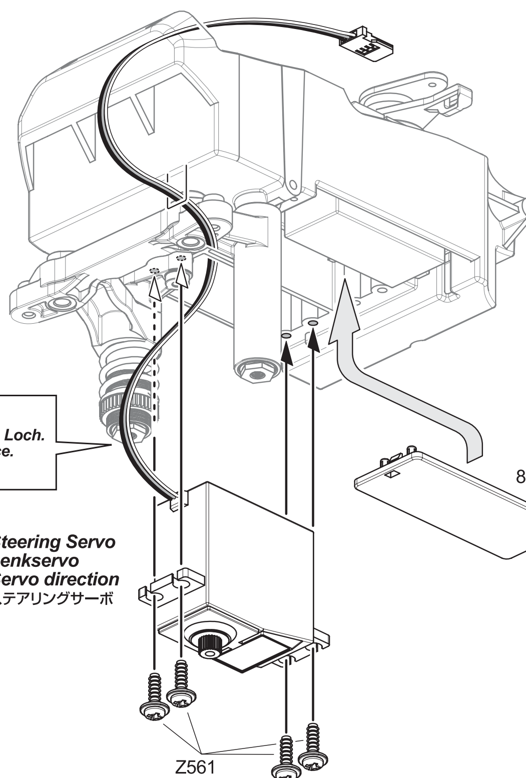
Route wire through the hole.
Führen Sie das Kabel durch das Loch.
Faites passer le câble par l'orifice.
配線を通します。

18 Steering Servo Installation / Mise en place du servo de direction / Einbau des Lenkservos / ステアリングサーボの取り付け



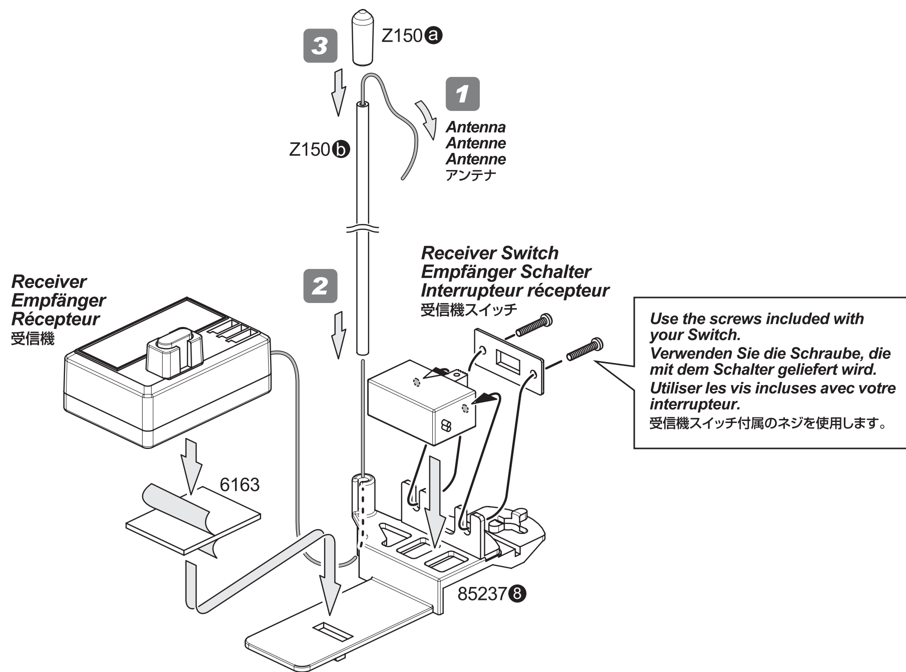
x4

Z561
M3x10mm

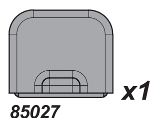


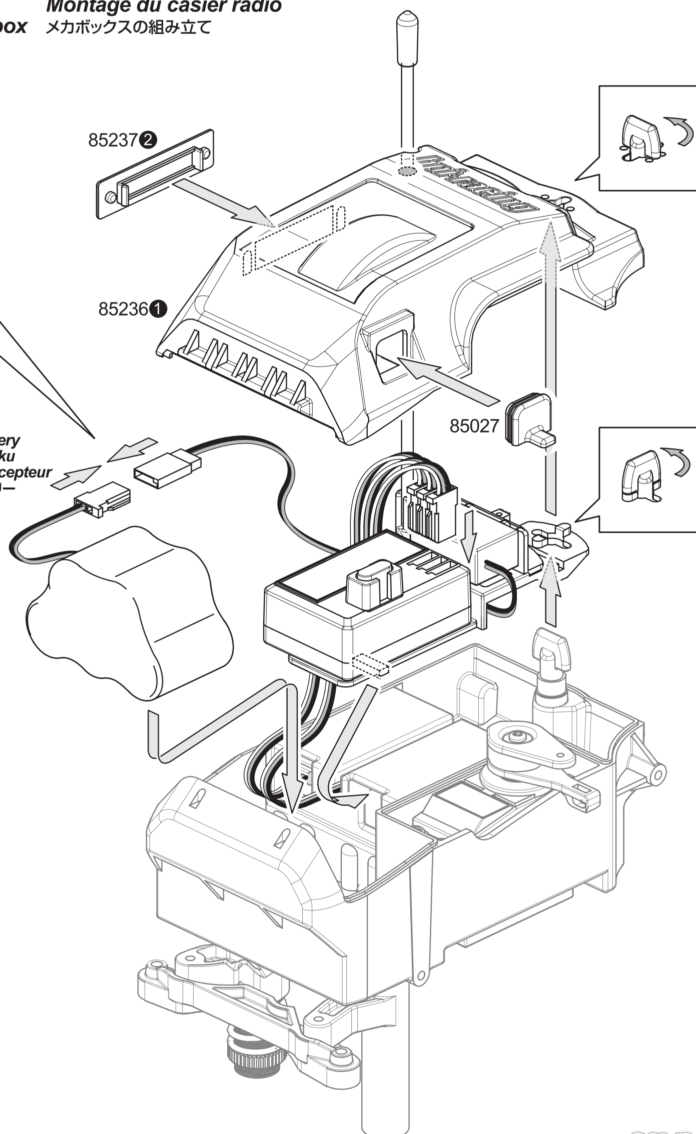
Route wire through the hole.
Führen Sie das Kabel durch das Loch.
Faites passer le câble par l'orifice.
配線を通します。

19 Radio Box Assembly / Einbau der Elektronikbox / Montage du casier radio / メカボックスの組み立て



20 Radio Box Assembly / Einbau der Elektronikbox / Montage du casier radio / メカボックスの組み立て

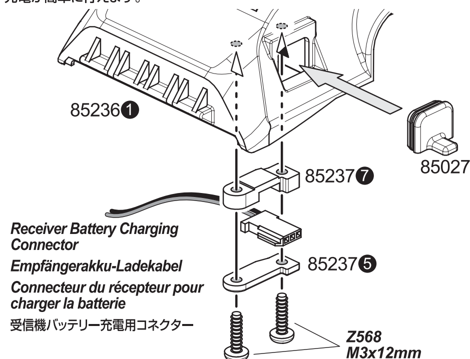




! Refer to your radio's owners manual for details on proper setup.
Bezüglich der Einstellung Ihres Senders nehmen Sie ggf. die dazugehörige. Bedienungsanleitung zur Hife.
Se reporter au manuel de votre radio pour des instructions détaillées.
お手持ちの送受信機の取り扱い説明書を参照に記線してください。

Option / Optional / Option / オプション

If receiver has a battery charging connector, you can install it in the radio box cover for easier access when charging.
Wenn der Empfänger einen Ladeanschluss hat, können Sie diesen in den Deckel der Elektronikbox montieren, um ihn beim Laden leichter zu erreichen.
Si le récepteur dispose d'un connecteur pour charger la batterie, vous pouvez l'installer dans le couvercle du casier radio pour qu'il soit plus facile d'accès durant le temps de charge
受信機バッテリー充電コネクター付き受信機スイッチを取り付けると受信機バッテリーの充電が簡単に行えます。

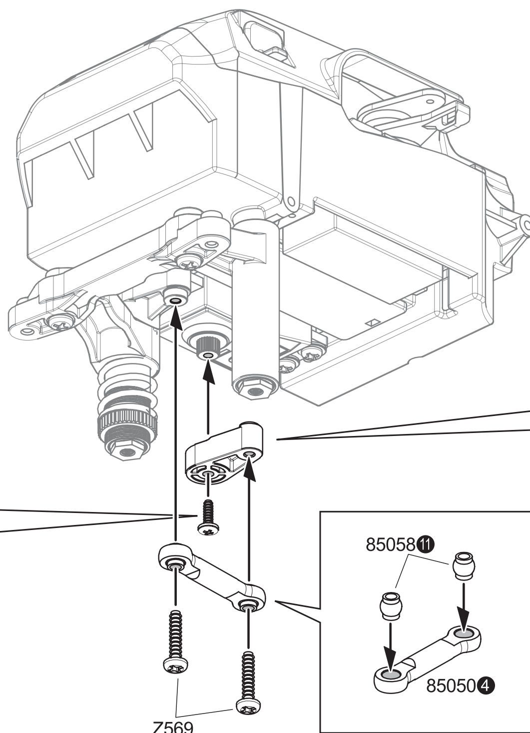


Z481
M2.6x8mm
x1

Z567
M3x10mm
x1

Z569
M3x15mm
x2

21 Steering Servo Linkage Installation
Einbau der Lenkservoanlekung
Montage de la tringlerie du servo de direction
ステアリングサーボリンケージの取り付け



Hitec / Futaba / HPI SF
ハイテック / フタバ

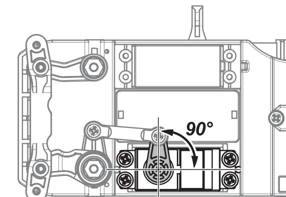
Z481
TP. Binder Head Screw M2.6x8mm
Flachkopfschneidschraube
Vis TP. Tôle tête plate
T.P. バインドスクリュー

Airtronics / JR / KO / Sanwa
サンワ

Z567
TP. Binder Head Screw M3x10mm
Flachkopfschneidschraube
Vis TP. Tôle tête plate
T.P. バインドスクリュー

85058⑪
85050④

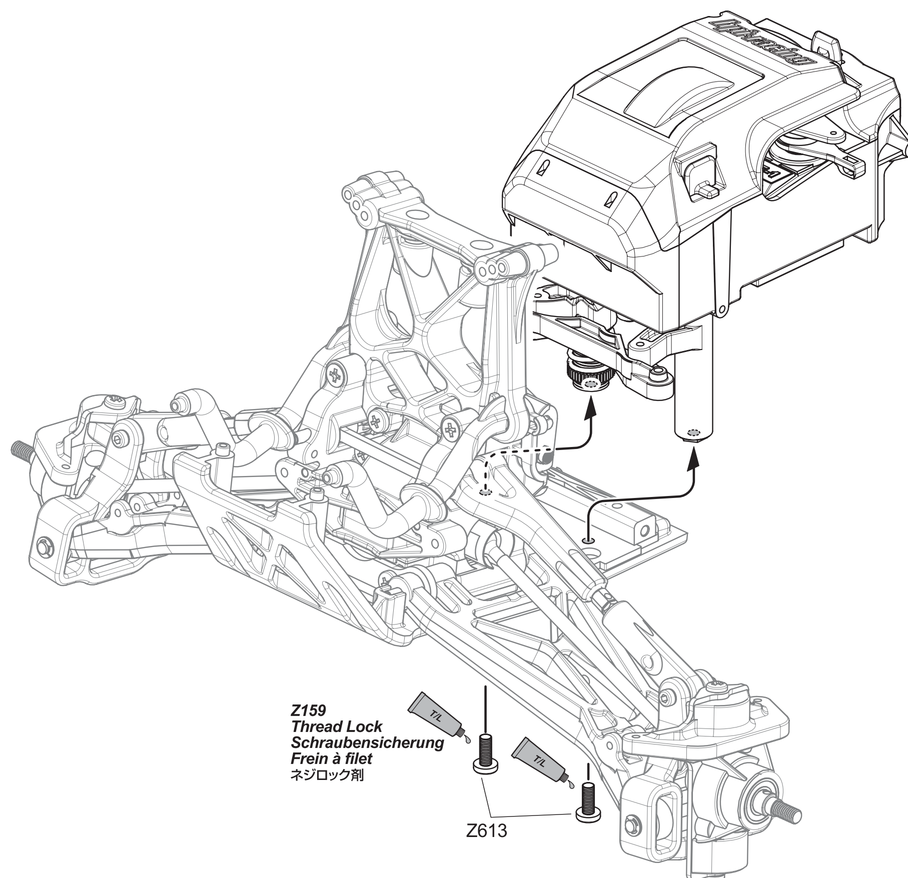
85058㉑ 23	Airtronics / JR / KO / Sanwa サンワ
85058⑳ 24	Hitec ハイテック
85058⑮ 25	Futaba / HPI SF フタバ



When the power is on, the servo horn should be in the neutral position as shown in the picture.
Bei eingeschalteter RC-Anlage sollte sich das Servo in der Neutralposition, wie hier gezeigt, befinden.
Quand le contact est mis, le bras de servo devrait être en position neutre comme indiqué sur le schéma.
サーボがニュートラルの時に、サーボホーンが図のようになるように調節してください。

Z613
M4x10mm
x2

22 Radio Box Installation
Einbau des Elektronikbox
Mise en place du casier radio
メカボックスの取り付け



G

Open Bag G
Tüte G öffnen
Ouvrir le sachet G
袋詰Gを使用します

Z567 M3x10mm x4

Z613 M4x10mm x2

Z632 M4x10mm x2

23 Front Bulk Head Installation

Einbau der vorderen Differentialgehäuse
Mise en place de la paroi avant
フロントバルクヘッドの取り付け

Z567
Z159 Thread Lock Schraubensicherung Frein à filet ネジロック剤
Z567
Z613
Z632
Z567
Z567
Z613
Z632
Z164 Grease Fett Graisse グリス

86057 8x78mm x1

86056 8x84mm x1

Z613 M4x10mm x6

Z632 M4x10mm x2

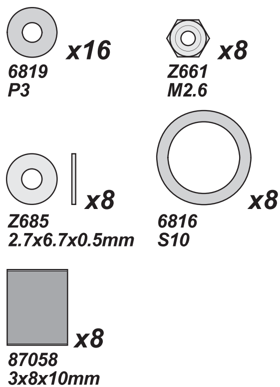
24 Rear Bulk Head Installation

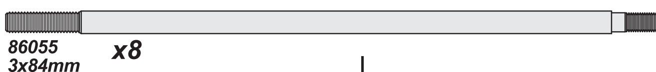
Einbau der hinteren Differentialgehäuse
Mise en place de la paroi arrière
リアバルクヘッドの取り付け

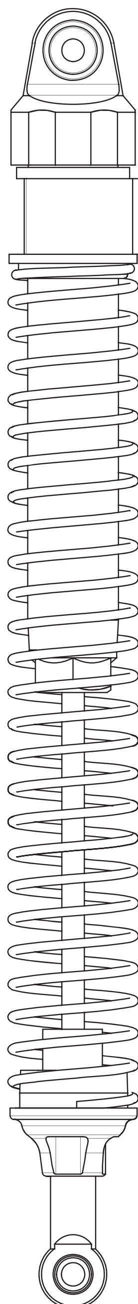
Z613
Z632
Z164 Grease Fett Graisse グリス
Z613
Z159 Thread Lock Schraubensicherung Frein à filet ネジロック剤
Z632

H

Open Bag H
Tüte H öffnen
Ouvrir le sachet H
袋詰Hを使用します

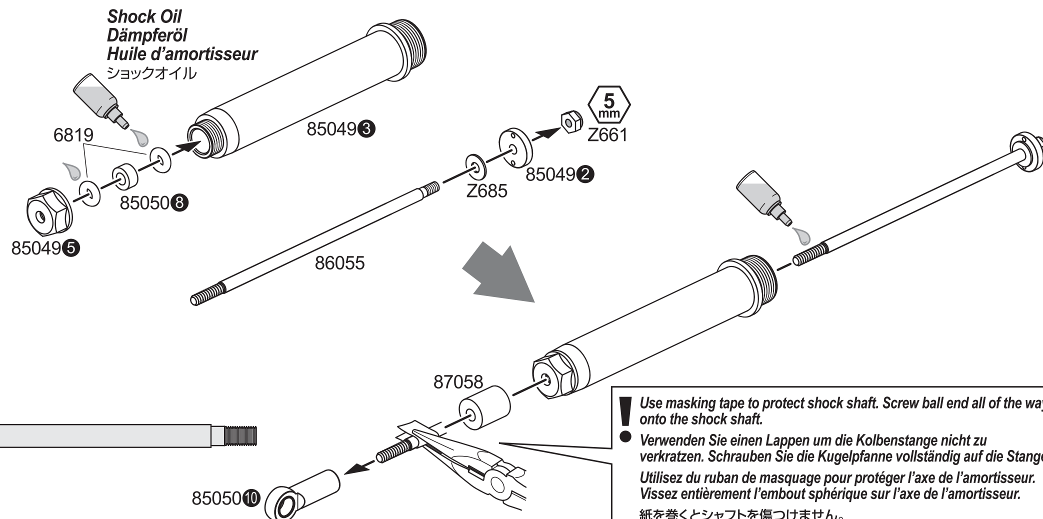






25 Shock Parts Assembly / Vorbereiten der Dämpfermontage / Montage des pièces de l'amortisseur / ショックパーツの組み立て

8x Make 8 / 8 Stück / 8 fois / 8個作ります



! Use masking tape to protect shock shaft. Screw ball end all of the way onto the shock shaft.

Verwenden Sie einen Lappen um die Kolbenstange nicht zu verkratzen. Schrauben Sie die Kugelpfanne vollständig auf die Stange.

Utilisez du ruban de masquage pour protéger l'axe de l'amortisseur. Vissez entièrement l'embout sphérique sur l'axe de l'amortisseur.

紙を巻くとシャフトを傷つけません。

26 Shock Assembly / Dämpfermontage / Montage de l'amortisseur / ショックの組み立て

8x Make 8 / 8 Stück / 8 fois / 8個作ります

Shock Oil
Dämpferöl
Huile d'amortisseur
ショックオイル

Move the shaft up and down slowly to remove all air bubbles.

Bewegen Sie die Kolbenstange langsam nach oben und unten, damit Luftblasen entweichen können.

Déplacez l'axe vers le haut et vers le bas doucement pour faire partir toutes les bulles.

ゆっくりピストンを動かし空気を抜いてください。

85049❶
85049❹
3
6816
2
1
85049❻

Use a Rag.
Verwenden Sie einen Putzlappen.
Utilisez un chiffon.
オイルを拭き取ります。

85050❻
85050❺
85050❼

6749
Shock Spring 14.4x117x1.4mm 26 Coils (Black)
Dämpferfeder 14.4x117x1.4mm 26 Windungen (schwarz)
Ressort d'amortisseur 14.4x117x1.4mm 26 spires (noir)
ショックスプリング(ブラック)

I

Open Bag I
Tüte I öffnen
Ouvrir le sachet I
袋詰Iを使用します



Z303
M3x42mm *x2*



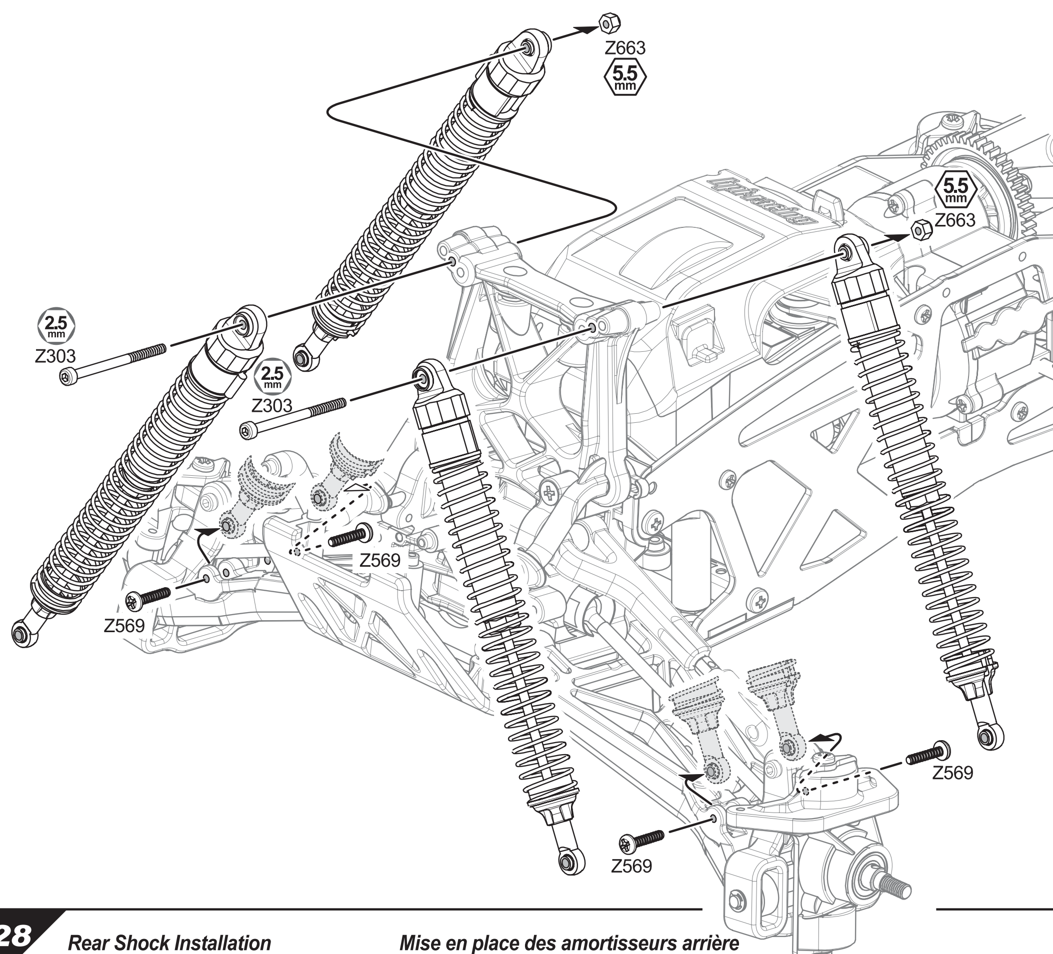
Z569
M3x15mm *x4*



Z663
M3 *x2*

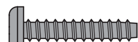
27

Front Shock Installation
Einbau der vorderen Dämpferbrücke
Mise en place des amortisseurs avant
フロントショックの取り付け





Z303
M3x42mm *x2*



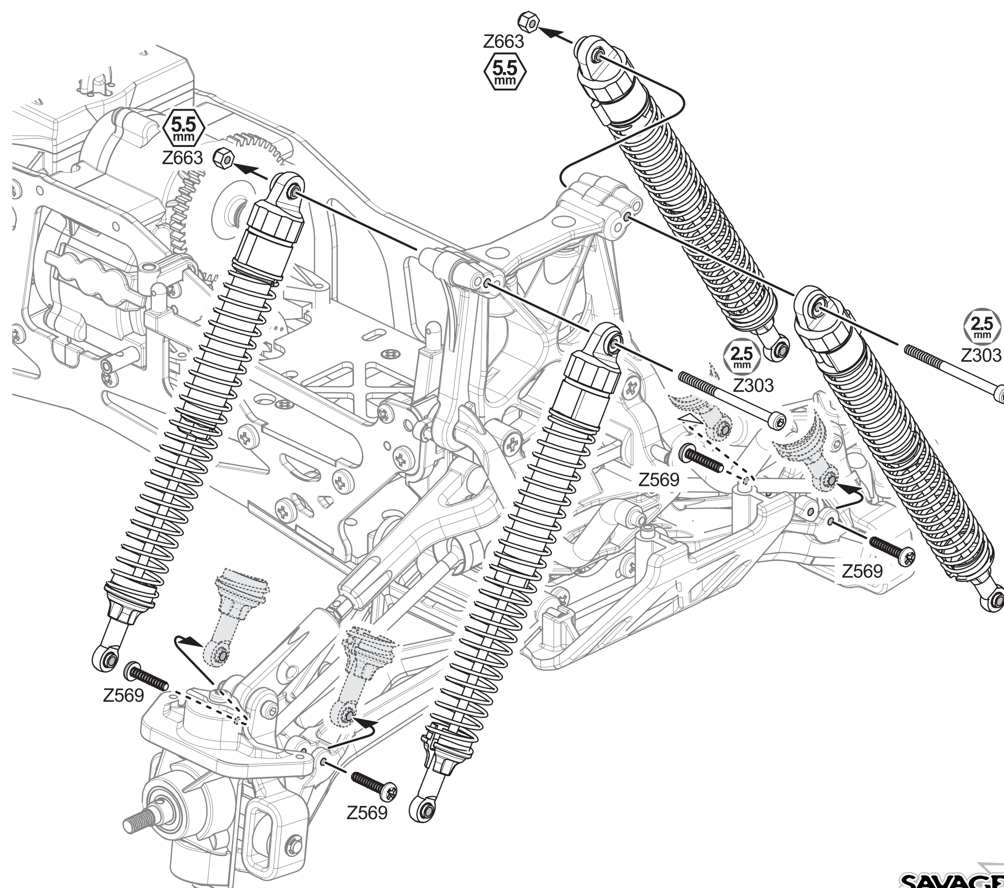
Z569
M3x15mm *x4*



Z663
M3 *x2*

28

Rear Shock Installation
Einbau der hinteren Dämpferbrücke
Mise en place des amortisseurs arrière
リアショックの取り付け

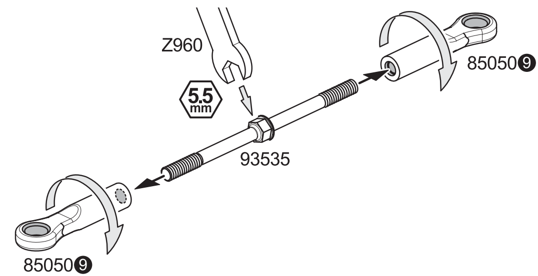


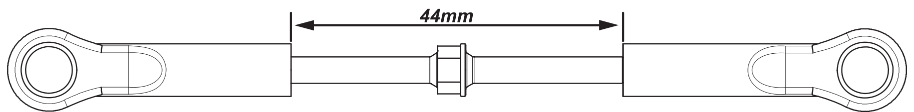
29 Steering Rod Installation / Einbau des Lenkgestänges / Mise en place de la barre de direction / ステアリングロッドの取り付け

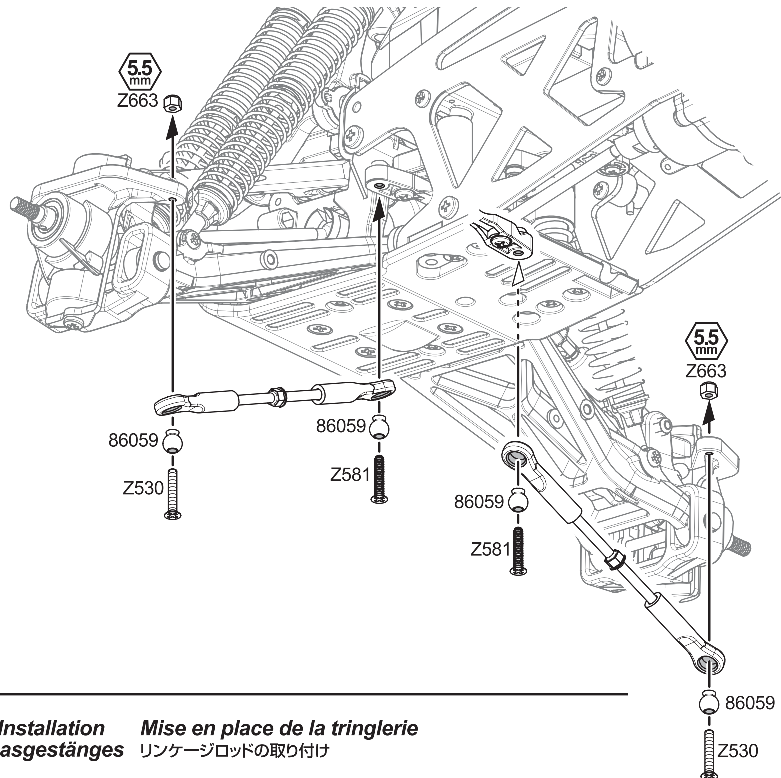
F Front / Vorne / Avant / フロント

2x Make 2 / 2 Stück / 2 fois / 2個作ります

Linkage Rod Assembly
Montage der Lenkgestänges
Montage de la tringlerie de barre de direction
リンケージロッドの組み立て







x8 86059 6.8x7.3x3mm

x4 93535 M4x70mm

x2 Z224 M3x8mm

x2 Z520 M3x18mm

x2 Z530 M3x18mm

x2 Z547 M3x20mm

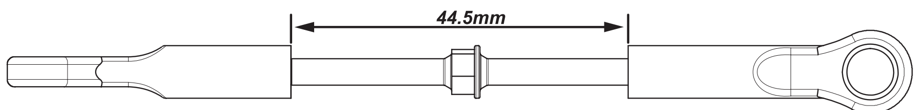
x2 Z581 M3x18mm

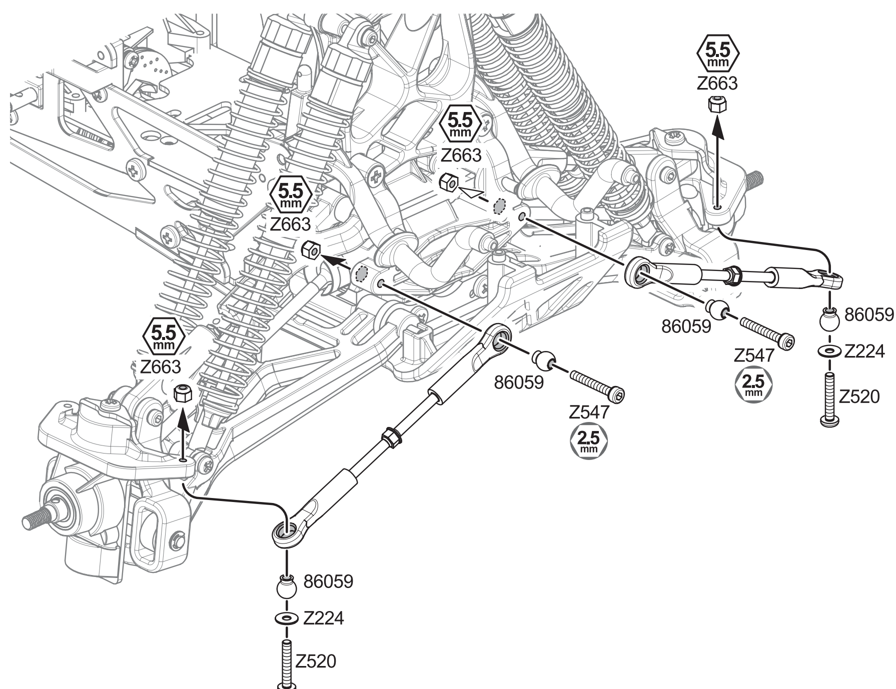
x4 Z663 M3

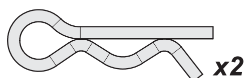
30 Linkage Rod Installation / Einbau des Gasgestänges / Mise en place de la tringlerie / リンケージロッドの取り付け

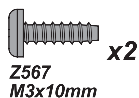
R Rear / Hinten / Arrière / リア

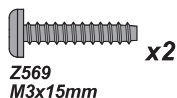
2x Make 2 / 2 Stück / 2 fois / 2個作ります

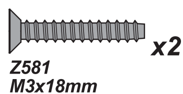




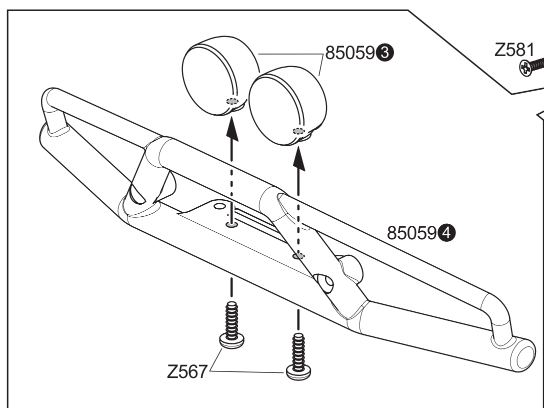


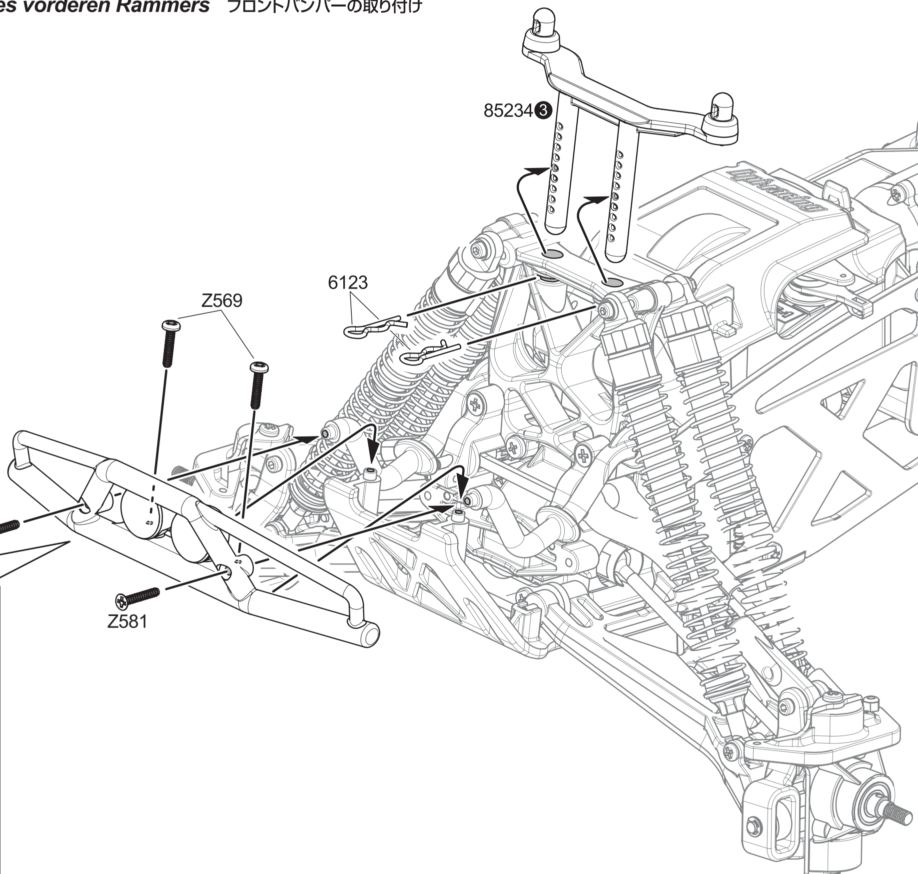


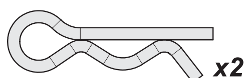


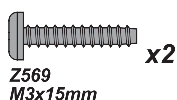


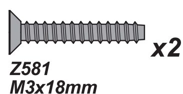
31 Front Bumper Installation. / Anbau des vorderen Rammers / Mise en place du pare-chocs avant / フロントバンパーの取り付け



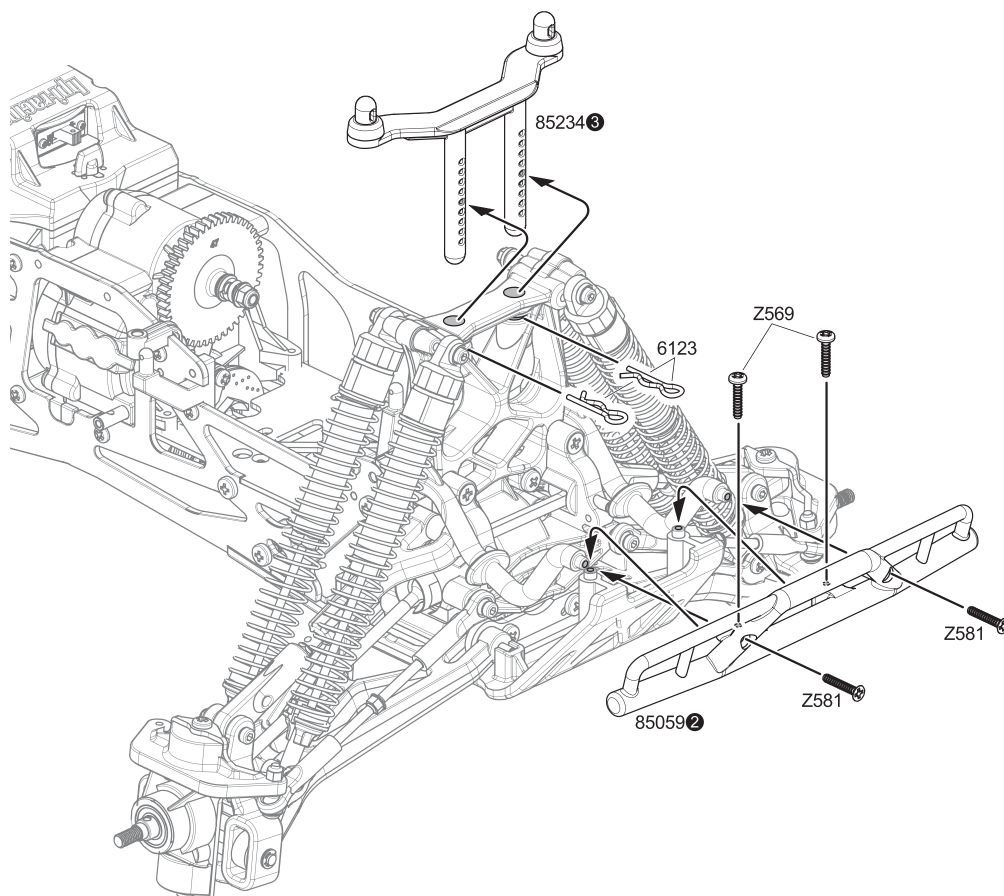




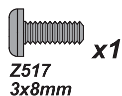


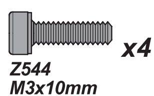


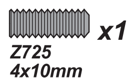
32 Rear Bumper Installation / Anbau des hinteren Rammers / Mise en place du pare-chocs arrière / リアバンパーの取り付け

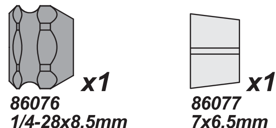


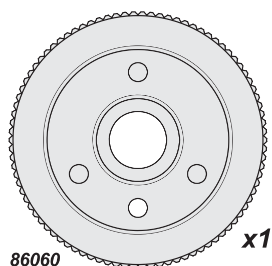
J Open Bag A
Tüte A öffnen
Ouvrir le sachet A
袋詰Aを使用します

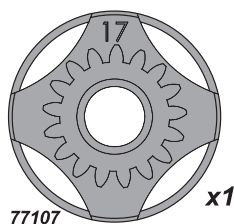


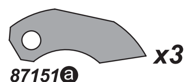


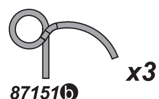


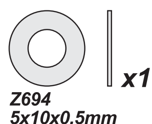


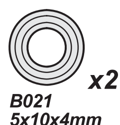


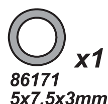












33 Clutch installation / Kupplungsmontage / Mise en place de l'embrayage / クラッチの取り付け

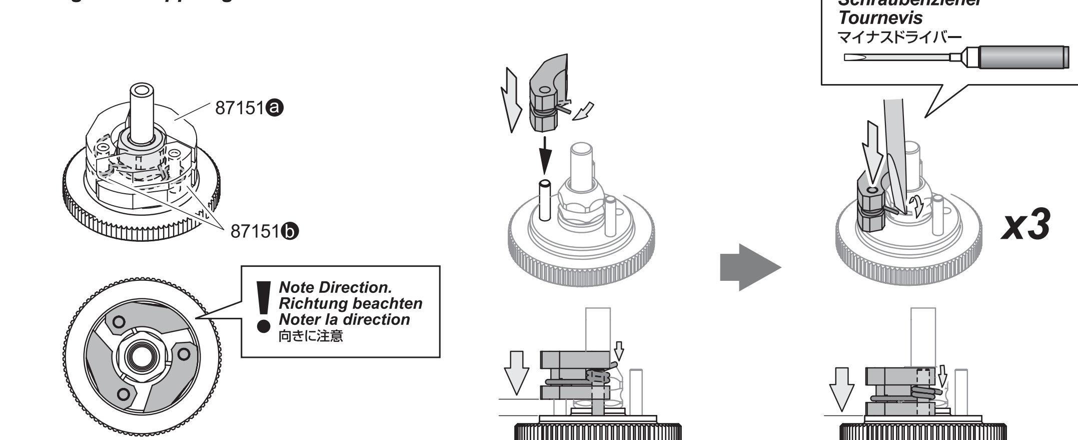
Z159
Thread Lock
Schraubensicherung
Frein à filet
ネジロック剤

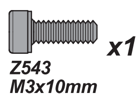
Ball point allen wrench
Ein Kugel-Inbusschlüssel
La clé Allen à pointe bille
ボールポイント六角レンチ
2.5mm

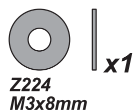
Z544
15201
86271
86077
86076
86060
Z725
2mm

Z725
Screw in until set screw touches the crank case.
Schrauben Sie soweit, bis die Madenschraube das Gehäuse berührt.
Serrez à fond le vis hallen sans tête jusqu'à il touche le casier.
Z725がエンジンに軽く触れるところまで締め込みます。

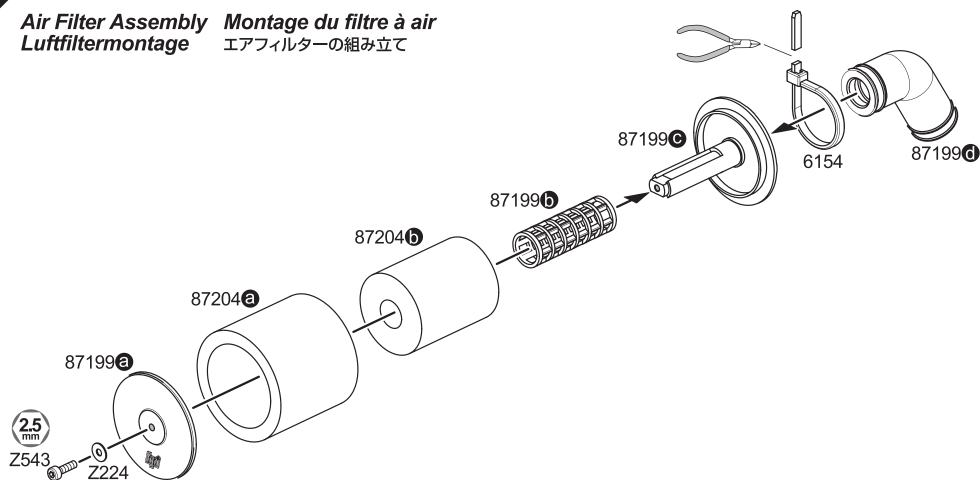
87151ⓑ
87151ⓐ
87151ⓑ
87151ⓐ
87151ⓑ
Z694
B021
77107
B021
86171
Z517

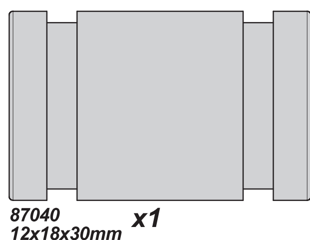




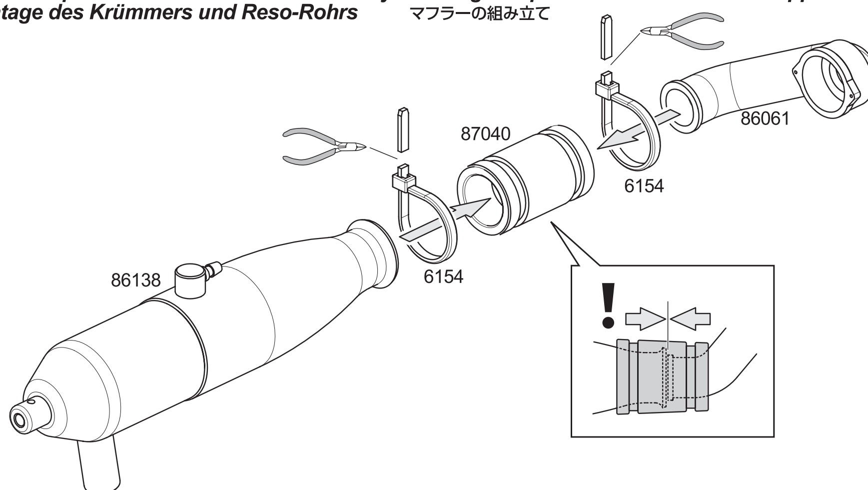


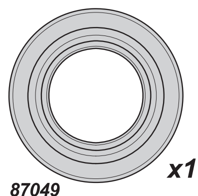
34 Air Filter Assembly / Montage du filtre à air / Luftfiltermontage / エアフィルターの組み立て



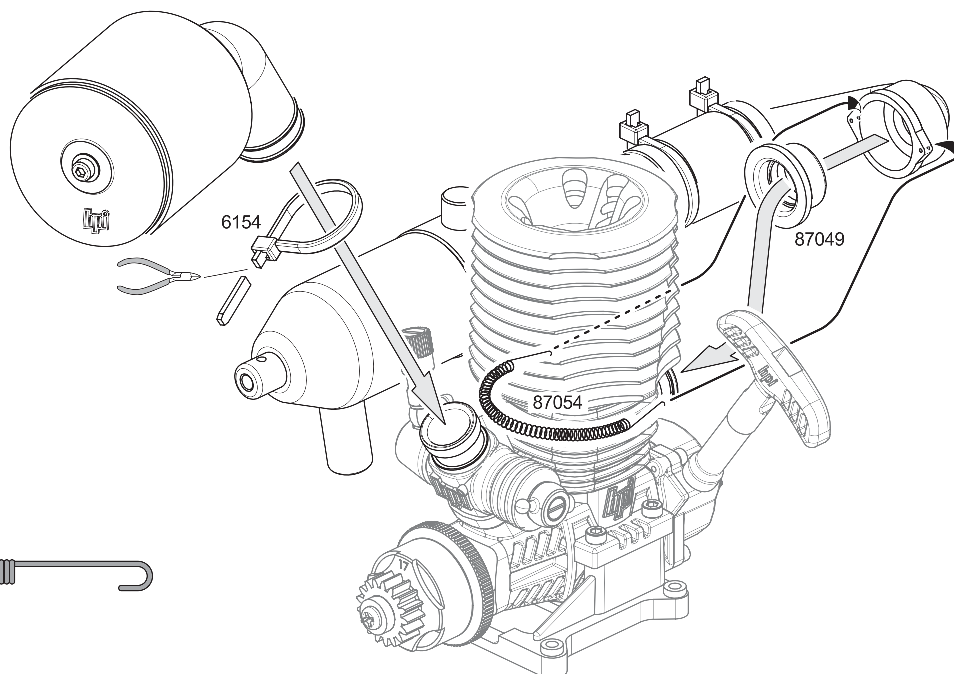


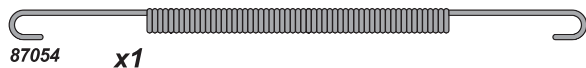
35 Exhaust Pipe and Exhaust Header Assembly / Montage du pot et du collecteur d'échappement / Montage des Krümmers und Reso-Rohrs / マフラーの組み立て





36 Exhaust Pipe and Air Filter Installation / Mise en place du pot et du collecteur d'échappement / Anbau des Krümmers und Reso-Rohrs / マフラーとエアフィルターの取り付け









Z741
M5x5mm
x1

Z792
M4x8mm
x4

38 Engine Installation / Motoreinbau / Mise en place du moteur / エンジンの取り付け

2.5 mm Z741

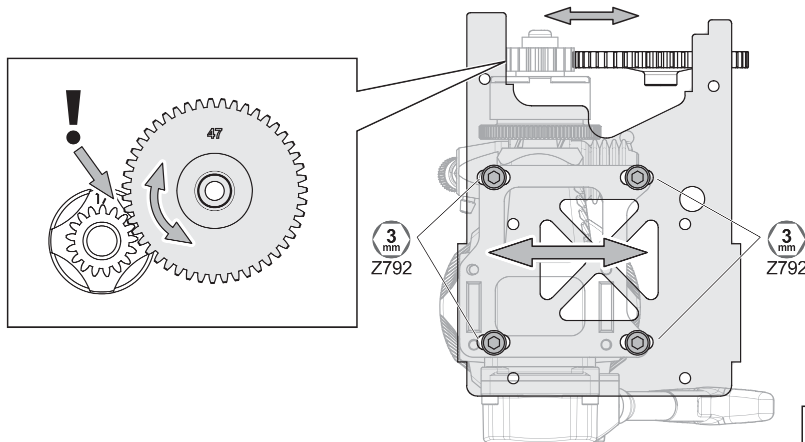
Z792 3 mm

Z159
Thread Lock
Schraubensicherung
Frein à filet
ネジロック剤

Allen Wrench
Inbusschlüssel
Clé Allen
六角レンチ
3 mm Z905 3.0mm

Proper Spur Gear Mesh. / Zahnflankenspiel / Engrènement correct de la couronne. / ギアのバックラッシュ調節

Set gear mesh by adjusting engine mount position.
Stellen Sie das Spiel ein, indem Sie die Motorposition verändern.
Configurez l'engrènement de la couronne en ajustant la position du moteur
エンジンの位置を移動させてバックラッシュの調整をします。



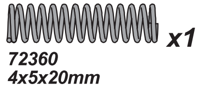
To get a perfect gear mesh, place a piece of paper (See bottom of page) between the gears and tighten the engine mount screws.
Um das Spiel optimal einzustellen, schieben Sie einen Streifen Papier (siehe unten) zwischen die Zahnräder und ziehen Sie dann die Motorschrauben an.
Pour obtenir l'engrènement désiré, insérez un morceau de papier entre les pignons et réglez les vis de montage du support du moteur.
スパーギアとクラッチベルの間に紙片をはさみエンジンを固定すると適切なバックラッシュを設定できます。

Paper for Gear Mesh
Papier zum Einstellen des Zahnradspiels
Papier pour la configuration de l'engrènement
バックラッシュ調整紙

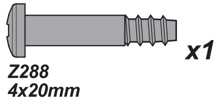
Paper for Gear Mesh | Paper for Gear Mesh | Paper for Gear Mesh

K

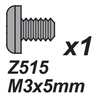
Open Bag K
Tüte K öffnen
Ouvrir le sachet K
袋詰Kを使用します



x1
72360
4x5x20mm



x1
Z288
4x20mm



x1
Z515
M3x5mm

39 Throttle Linkage Installation / Mise en place de la tringlerie d'accélération / Montage des Gasgestänges / スロットルリンケージの取り付け

86356e

50mm

85050⓬ 86356a

85058❹

86356b

85050⓬

86356a

86356e

5mm

Z515

85050⓫

86356c

86356d

72360

85050❸

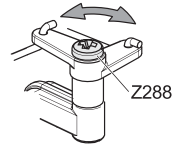
56mm

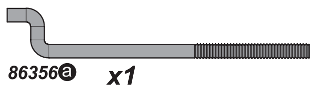
86356d 85050⓫

130mm

85050❸ 72360 86356c

Do not overtighten. Make sure the linkage moves freely.
Achten Sie darauf die Schraube nicht zu überdrehen. Die Anlenkung muss sich leicht bewegen lassen.
Ne pas serrer exagérément. Assurez-vous que la tringlerie bouge librement.
リンケージが軽く動くように閉めすぎに注意します。

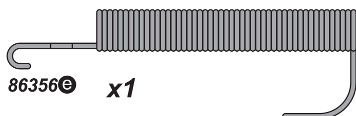




86356a *x1*



86356d *x1*



86356e *x1*

86356b *x1*



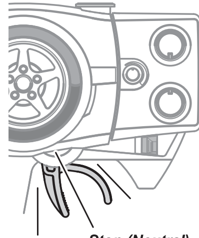


86356c *x1*

40 Throttle Linkage Setup / Einstellen des Gasgestänges / Réglage de la tringlerie d'accélération / スロットルリンケージの調整

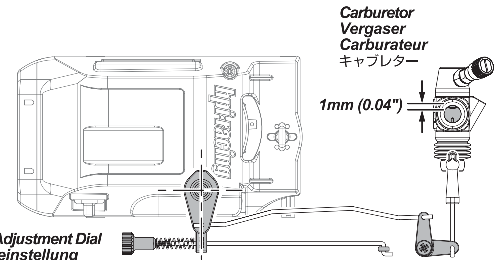
Refer to your radio's owners manual for details on proper setup.
Bezüglich der Einstellung Ihres Senders nehmen Sie ggf. die dazugehörige. Bedienungsanleitung zur Hife.
Se reporter au manuel de votre radio pour des instructions détaillées.
お手持ちの送受信機の取り扱い説明書を参照に調整を行ってください。

Setting Neutral   Neutralpunkt Einstellung   Réglage du neutre   ニュートラルセットアップ



Stop (Neutral)
Stopp (Neutral)
Arrêt (neutre)
停止（ニュートラル）

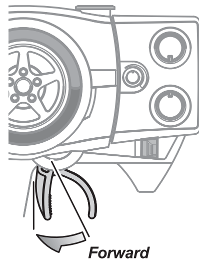
With throttle in nutral position, set up throttle linkage as shown.
Achten Sie darauf, dass das Gas auf Neutral steht, wenn Sie das Gestänge einstellen.
Avec l'accélérateur en position neutre, réglez la tringlerie d'accélération comme indiqué.
スロットルがニュートラルの状態でリンケージが図のようになるように調整します。



Brake Adjustment Dial
Bremseinstellung
Réglage du frein
ブレーキ調整ダイヤル

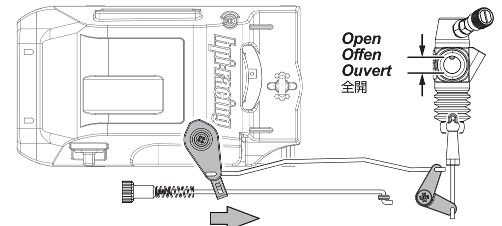
! ***No brake drag at neutral.***
Achten Sie darauf, dass der Servoarm parallel zum Servogehäuse ist.
Vérifiez que le bras du servo est bien parallèle au boîtier du servo.
ニュートラルではブレーキが効かないように調整します。

Setting Full Throttle   Einstellung für Vollgas   Réglage de l'accélération maximale   フルスロットルセットアップ

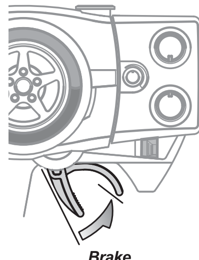


Forward
Vorwärts
En avant
前進

Pull full throttle. Make sure the carburetor is open.
Geben Sie Vollgas.
Überprüfen Sie, ob der Vergaser vollständig geöffnet ist.
Tirez à fond sur l'accélérateur.
Vérifiez que le carburateur est ouvert.
スロットルが全開位置のときにキャブレターが全開になるように調節します。

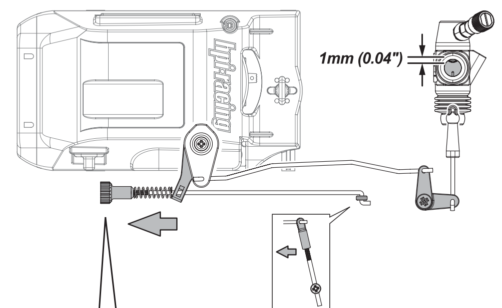


Setting Full Brake   Einstellung für Vollbremsung   Réglage du freinage maximal   ブレーキセットアップ



Brake
Bremse
Marche arrière
ブレーキ

Push trigger to the full brake position.
Try pushing the car to make sure the brake works.
Drücken Sie den Gashebel ganz nach vorne. Versuchen Sie das Auto zu schieben, um zu prüfen, ob die Bremse funktioniert.
Tirez à fond sur la gâchette de frein.
Essayez de pousser la voiture pour vérifier que le frein fonctionne.
スロットルをブレーキ位置にし、車を手で押してみてブレーキが効くように調節します。



Brake Adjustment Dial
Bremseinstellung
Réglage du frein
ブレーキ調整ダイヤル

− ***Less Braking***
Weniger Bremse
Moins de freinage
ブレーキが弱くなる

+ ***More Braking***
Bremseinstellung
Réglage du frein
ブレーキが強くなる

! ***No brake drag at neutral.***
Achten Sie darauf, dass der Servoarm parallel zum Servogehäuse ist.
Vérifiez que le bras du servo est bien parallèle au boîtier du servo.
ニュートラルではブレーキが効かないように調整します。

Tips   Tipps   Astuces

After changing engines, gear ratio, or engine position, check the set up of the throttle linkage.
Wenn Sie die Übersetzung oder den Motor getauscht haben, oder die Motorposition verändert haben, müssen Sie das Gasgestänge neu einstellen.
Après avoir changé de moteur ou modifié le rapport de transmission ou la position du moteur, il faut bien vérifier le réglage de la tringlerie d'accélération.
ギアの交換、調整、エンジン位置を移動したときには必ずスロットルリンケージの調整を行ってください。

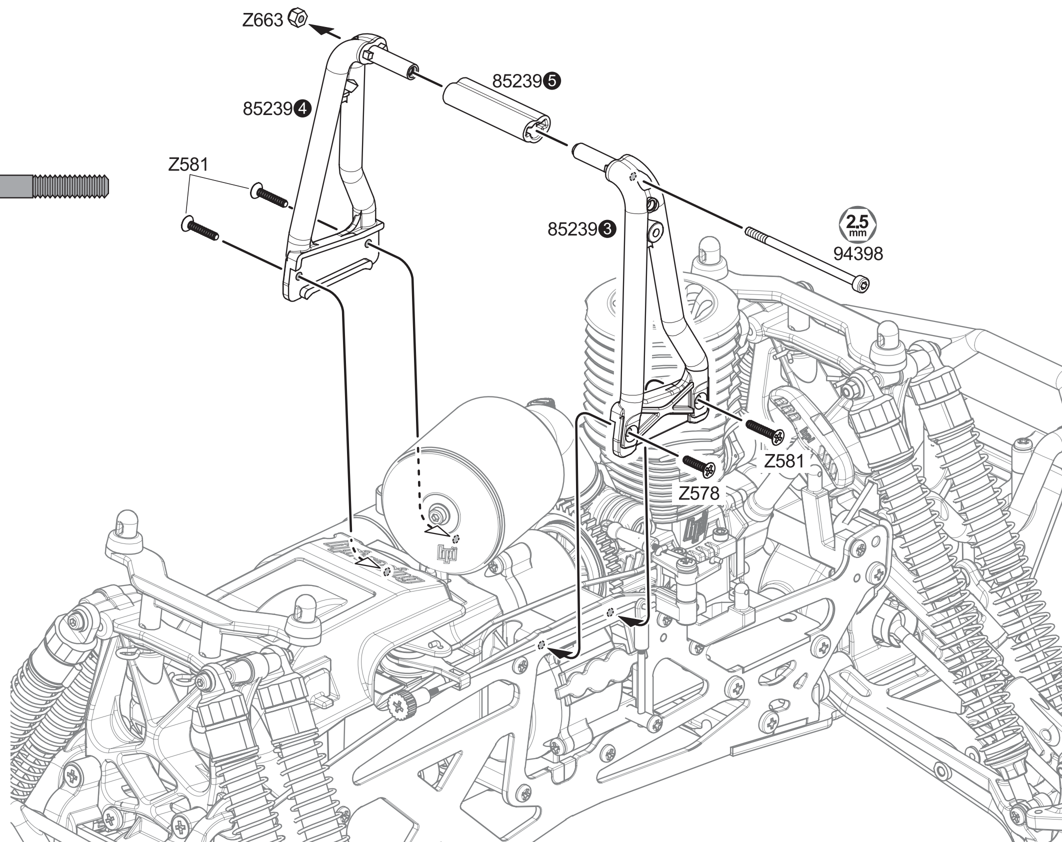
Z578
M3x12mm
x1

Z581
M3x18mm
x3

94398
M3x55mm
x1

Z663
M3
x1

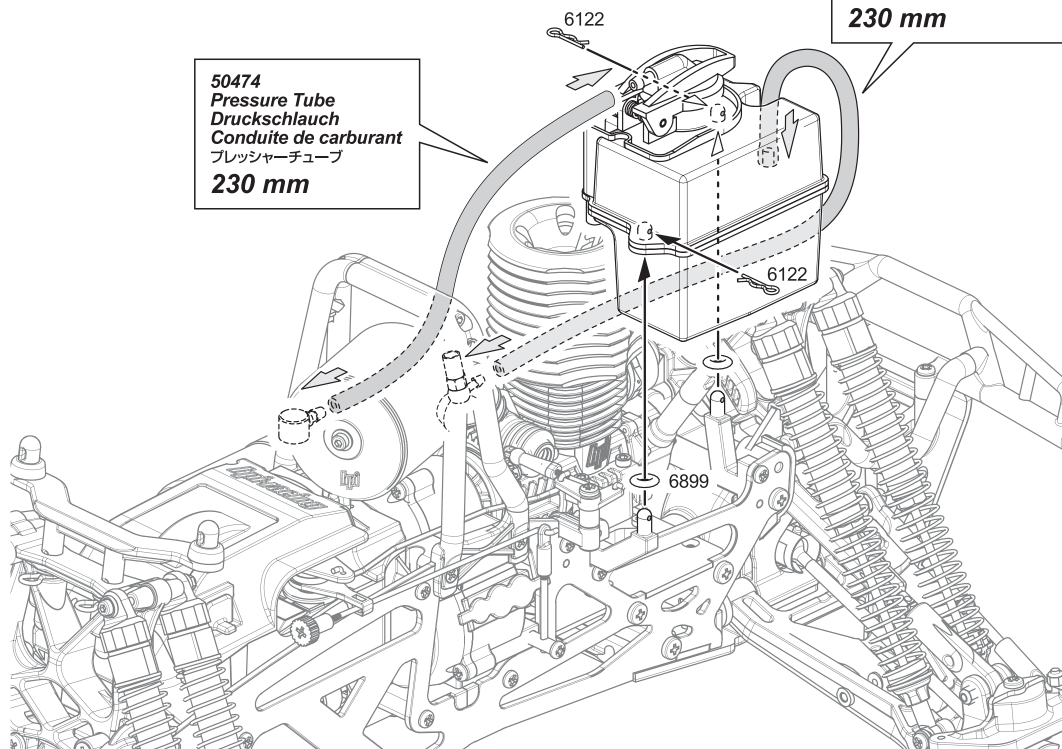
41 Roll Bar Installation
Montage des Überrollbügels
Mise en place de la barre anti-roulis
ロールバーの取り付け



6122
6mm
x2

6899
5x8x1.5mm
x2

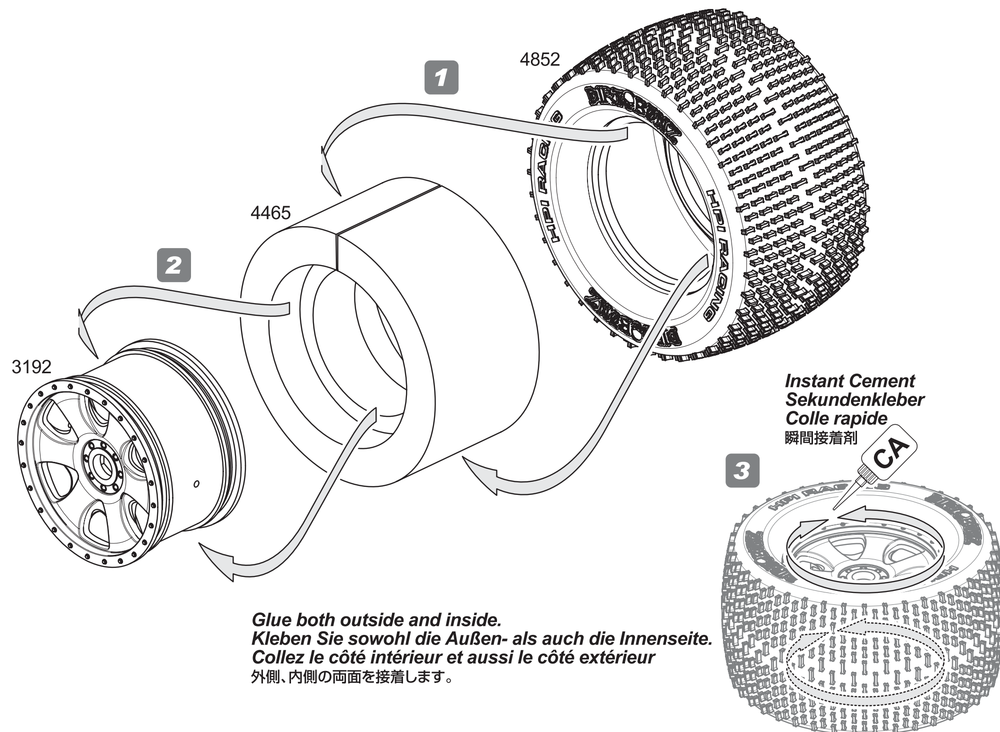
42 Fuel Tank Installation
Tankeinbau
Mise en place du réservoir à carburant
燃料タンクの取り付け



50474
230mm
x2

43 Tire Assembly / Montage der Reifen / Montage des pneus / タイヤの組み立て

4x Make 4 / 4 Stück / 4 fois / 4個作ります

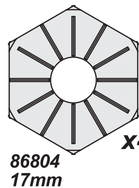


Instant Cement
Sekundenkleber
Colle rapide
瞬間接着剤

3

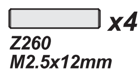
CA

Glue both outside and inside.
Kleben Sie sowohl die Außen- als auch die Innenseite.
Collez le côté intérieur et aussi le côté extérieur
外側、内側の両面を接着します。



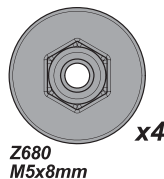
x4

86804
17mm



x4

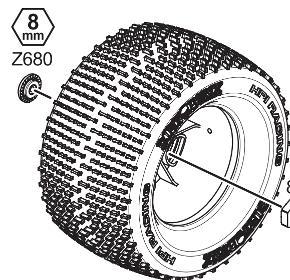
Z260
M2.5x12mm

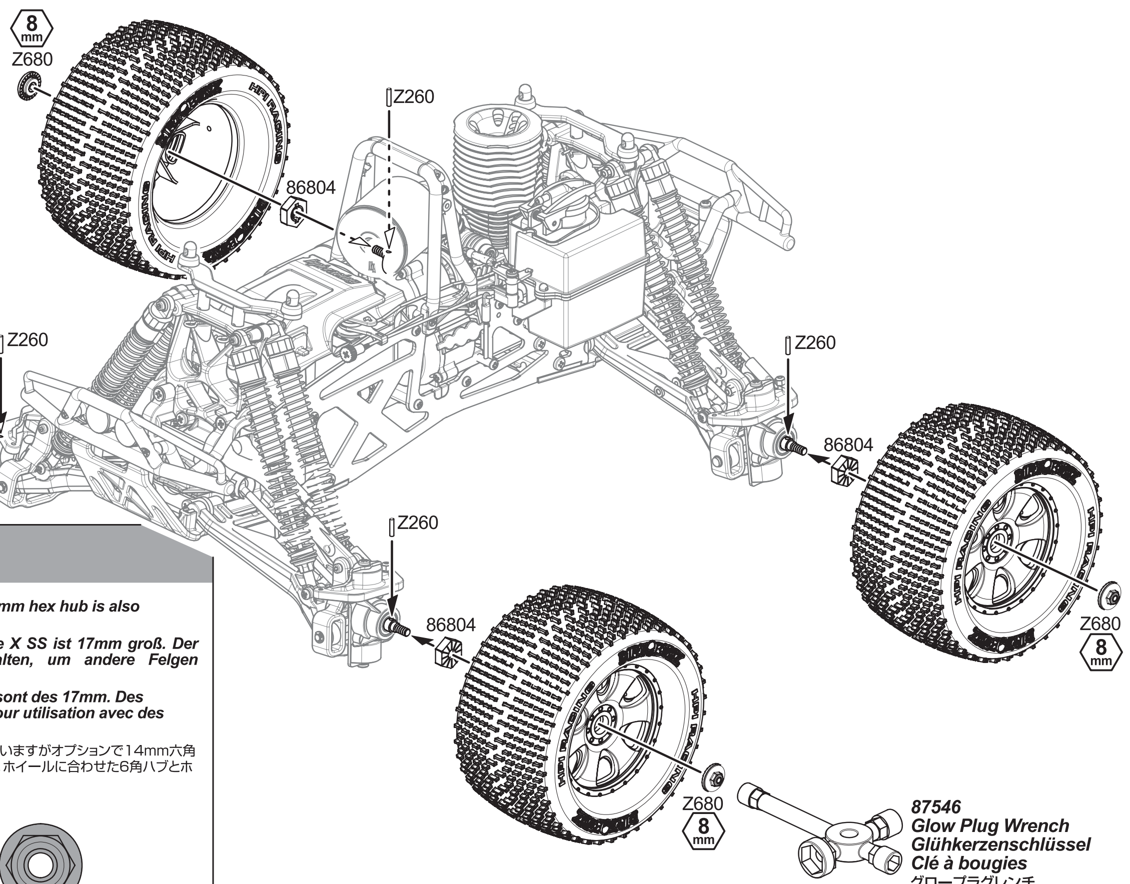


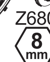
x4

Z680
M5x8mm

44 Tire installation / Anbau der Reifen / Mise en place des pneus / タイヤの取り付け







87546
Glow Plug Wrench
Glühkerzenschlüssel
Clé à bougies
グロープラグレンチ

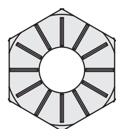
Option / Optional / Option / オプション

Savage X SS standard hex hub is 17mm. 14mm hex hub is also included for use with optional wheels.

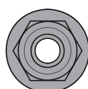
Der standard Felgenmitnehmer des Savage X SS ist 17mm groß. Der 14mm Felgenmitnehmer ist auch enthalten, um andere Felgen verwenden zu können.

Les hexagonaux standard du Savage X SS sont des 17mm. Des hexagonaux 14mm sontégalement inclus pour utilisation avec des jantes en option.

Savage X SSは標準で17mm六角ハブが装備されていますがオプションで14mm六角ハブも同封され14mmハブホイールに対応しています。ホイールに合わせた6角ハブとホイールナットを選択してください。



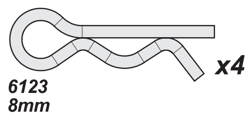
86066
14mm



Z682
M5

45 Body Installation / Mise en place de la carrosserie / Karosseriemontage / ボディの取り付け

Paint body from inside using paints for polycarbonate.
Lackieren Sie die Karosserie von innen mit Farben für Polycarbonat.
Peindre la carrosserie par l'inérieur en utilisant des peintures spéciales polycabonate.
ボディをポリカーボーネイト用塗料で内側から塗装します。



7194

6123

6123

4-1 How To Control R/C Models / Comment contrôler les modèles réduits télécommandés / Wie bediene ich ein Modellauto? / R/Cカーの操作方法

Activating R/C Unit Einschalter der Fernsteuer Komponenten Activer l'unité de télécommande. スイッチの入れ方

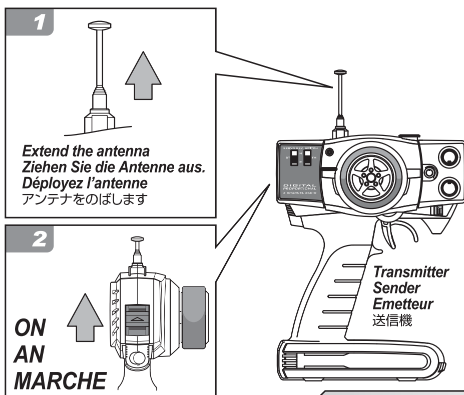
Turn on transmitter first, then turn on receiver.
Schalten Sie erst den Sender ein, dann den Empfänger.
Allumez d'abord l'émetteur, puis le récepteur.
始めに送信機のスイッチをONにてから、次にR/CカーのスイッチをONにします。

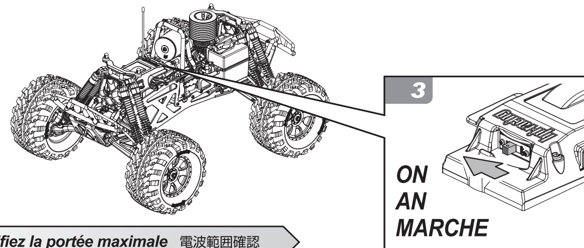
Make sure no one else is using the same radio frequency as you are using. Check the radio system and range before every driving session. To properly check the range, have a friend hold the truck with the engine off and walk to the farthest distance that you plan to operate your model. Operate the controls to make sure the model responds correctly. Do not operate the model if there is any problem with the radio system. If you switch on the R/C car first before the transmitter, you may lose control of the R/C car.

Auto einem Freund und lassen Sie ihn es soweit tragen, wie Sie fahren wollen. Überprüfen Sie dabei, ob das Auto immer korrekt auf den Sender reagiert. Falls dies nicht der Fall ist, fahren Sie bitte nicht. Wenn Sie das Auto anschalten bevor Sie den Sender angeschalten haben, kann es sein, dass Sie nicht die Kontrolle über das Auto haben.

Vérifiez que personne d'autre n'utilise la même fréquence radio que vous. Vérifiez le système radio et sa portée avant chaque séance de pilotage. Pour correctement vérifier la portée, faites tenir le véhicule par un ami avec le moteur éteint, et éloignez-vous jusqu'à la distance la plus lointaine à laquelle vous envisagez de faire fonctionner votre modèle réduit. Faites fonctionner les commandes et vérifiez que le véhicule répond correctement. Ne faites pas fonctionner le véhicule s'il y a un quelconque problème avec le système radio. Si vous mettiez en route le véhicule avant l'émetteur, vous pourriez perdre le contrôle de votre véhicule télécommandé.

走行前ごとに同じ周波数(クリスタル)を使用している人が近くにいないか確認後、プロポ電源と電波範囲のチェックをしてください。電波範囲の確認はエンジンを始動せずに走行予定距離まで離れ友人などと一緒にプロポに正しく反応するか確かめてください。プロポに正しく反応しない場合は走行を始めないでください。スイッチを入れる順番を間違えるとR/Cカーが暴走しますので注意してください。





Check Max. Range Überprüfen Sie die Reichweite Vérifiez la portée maximale 電波範囲確認

Transmitter Operation Sender Funktionen Fonctionnement de l'émetteur 送信機の操作方法

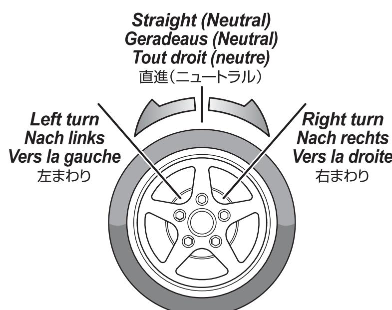
Steering Wheel Lenkrad Volant de direction ステアリングホイール

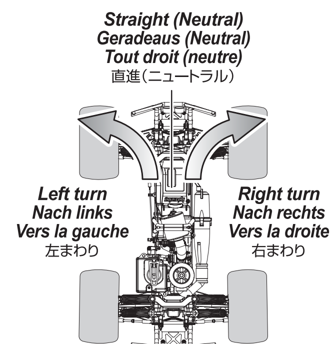
Turning the transmitter wheel left and right will make the front tires of the car do the same. Turning the wheel a small amount will make the model perform a wide turn. Turning the wheel a large amount will make the model perform a sharp turn.

Wenn Sie das Lenkrad nach links drehen, lenkt das Auto nach links. Wenn Sie das Lenkrad ein wenig bewegen, macht dass Auto einen großen Kreis. Wenn Sie das Lenkrad stark einschlagen, fährt das Auto eine enge Kurve.

Si vous tournez le volant de l'émetteur vers la gauche et vers la droite, les roues avant du véhicule feront de même. En tournant un peu le volant, le véhicule prendra un virage large. En tournant beaucoup le volant, le véhicule prendra un virage serré.

ステアリングホイールの操作方向・量に応じてフロントタイヤの向きが変わり、進みたい方向に曲げることができます。





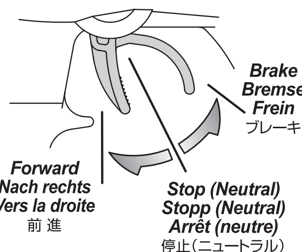
Throttle Trigger Gashebel Gâchette d'accélération スロットルトリガー

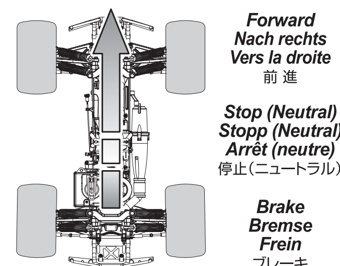
Pull the throttle to drive forward and press it away for brakes. The more you pull the throttle, the faster the car will move forward.

Ziehen Sie am Gashebel um vorwärts zu fahren und drücken Sie ihn nach vorne um zu bremsen. Je weiter Sie den Gashebel ziehen, umso schneller wird das Auto fahren.

Poussez la gâchette pour aller vers l'avant et repoussez-la pour freiner. Plus vous tirez la gâchette, plus vite la voitureira vers l'avant.

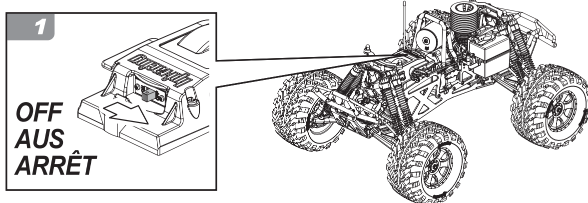
スロットルトリガーを引くと前進、反対に押すとブレーキがかかります。
スロットルトリガーの操作量に応じて車のスピードが変わります。

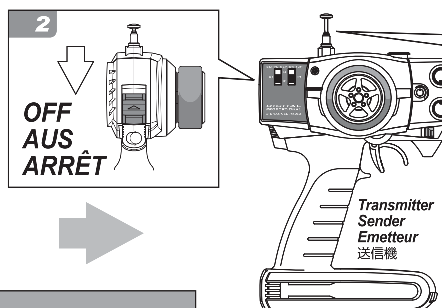


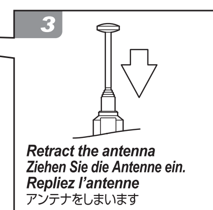


Turning R/C Unit Off Ausschalten der Fernsteuer Komponenten Éteindre l'unité de télécommande スイッチの切り方

Turn off receiver first, then turn off transmitter.
Schalten Sie erst den Empfänger aus, dann den Sender.
Éteignez d'abord le récepteur, puis l'émetteur.
始めにR/CカーのスイッチをOFFにし、次に送信機のスイッチをOFFにします。



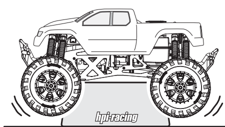




Caution Achtung Attention 注 意

If you switch off the transmitter first before the R/C car, you may lose control of the R/C car.
Falls Sie erst den Sender ausschalten und dann das Auto, kann es sein, dass Sie die Kontrolle über das Auto verlieren.
Si vous éteignez l'émetteur avant le véhicule, vous pourriez perdre le contrôle de votre véhicule télécommandé.
スイッチを切る順番を間違えるとR/Cカーが暴走する恐れがあるので注意してください。

4-2 Starting Engine and Break In / Démarrage et rodage du moteur / Starten und Einlaufen des Motors / エンジンの始動とブレークイン



For proper engine break-in, please refer to the K4.6 engine Manual that came with your model. After engine break in, continue to maintenance section. New engines need a break in period of about 3 to 4 tanks of fuel before they can be run at Full throttle, if not the engine could be damaged.

Um den Motor korrekt einlaufen zu lassen, schauen Sie bitte in die K4.6 Motoranleitung. Nach dem Einlaufvorgang, geht es weiter mit dem nächsten Abschnitt - Wartung. Neue Motoren brauchen eine Einlaufphase von ungefähr 3 bis 4 Tankfüllungen, bevor sie bei Vollgas betrieben werden können. Andernfalls kann der Motor beschädigt werden.

Pour un rodage correct du moteur, veuillez consulter la notice Du moteur K4.6 qui a été fournie avec votre véhicule. Les moteurs neufs nécessitent une période de rodage d'environ 3 à 4 réservoirs de carburant avant de pouvoir fonctionner à plein régime, faute de quoi le moteur pourrait être endommagé.

キット付属のK4.6エンジン取扱説明書を参考にエンジンのブレークインを行ってください。エンジンのブレークイン後はメンテナンスにセクションを参照してください。新品のエンジンは全開走行するまでに3-4タンク分のブレークインが必要です。ブレークインが不十分な場合はエンジンを破損する恐れがあります。



4-3 Troubleshooting / Dépannage / Fehlerbehebung / トラブルシューティング

If R/C car does not move or you have no control, see below.
Falls sich das Auto nicht bewegt, oder Sie nicht mehr die Kontrolle haben, schauen Sie bitte unten.
Si le véhicule ne bouge pas ou que vous n'en avez pas le contrôle, voyez ci-dessous.
R/Cカーが動かない、動作がおかしいと思った場合は表を参考に原因を調べてください。

Problem	Cause	Solution
Engine Does Not Start.	Out of fuel. Air filter is blocked. Glow plug igniter not charged. Engine flooded. Glow plug is bad. Throttle isn't adjusted properly. Throttle servo is improperly set up.	Fill the tank with fuel and prime engine. Check air filter, clean or replace if necessary. Charge glow igniter battery. Discharge fuel. Replace glow plug. Carburetor factory setting then engine tuning after break in. Set servo to neutral and reset linkage according to radio and model manufacture's specifications.
Engine Starts Then Stalls.	Out of fuel. Air filter is blocked. Idle speed is set too low. Throttle isn't adjusted properly. Engine is overheated, Do you have a clutch problem? Throttle servo is improperly set up Do you have a drivetrain problem?	Fill the tank with fuel and prime engine. Check air filter, clean or replace if necessary. Adjust the idle speed. Carburetor factory setting then engine tuning after break in. Allow engine to cool and then restart. Check clutch for damage. Set servo to neutral and reset linkage according to radio and model manufacture's specifications. Check drivetrain for damage.
Engine Running, But Car Doesn't Move.	Are the brakes stuck? Do you have a clutch problem? Receiver battery capacity is low. Gear mesh is incorrect. Do you have a clutch problem?	Make sure there is no brake drag at neutral. Check clutch for damage. Exchange receiver battery. Check center gear box maintenance. Check drivetrain for damage.
Erratic Control.	Brake does not work. Improper antenna on transmitter or model.	Check linkage setup. Fully extend antenna.

Problem	Grund	Lösung
Der Motor startet nicht.	Kein Kraftstoff im Tank. Der Luftfilter ist verschmutzt. Glühkerzenstecker nicht geladen. Motor ist abgesoffen. Glühkerze ist kaputt. Küken ist nicht korrekt eingestellt. Küken ist nicht korrekt eingestellt.	Füllen Sie den Tank mit Kraftstoff und pumpen Sie ihn zum Vergaser. Überprüfen und reinigen Sie den Luftfilter. Tauschen Sie ihn, wenn nötig. Laden Sie den Akku des Glühkerzensteckers. Entfernen Sie den Kraftstoff. Ersetzen Sie die Glühkerze. Werkseinstellung des Vergaser. Nach dem Einlaufen Vergaser einstellen. Stellen Sie das Servo auf die Neutralposition und stellen Sie das Gasgestänge neu ein.
Motor startet und stirbt dann ab.	Kein Kraftstoff im Tank. Der Luftfilter ist verschmutzt. Standgas zu niedrig. Küken ist nicht korrekt eingestellt. Stellen Sie das Standgas neu ein. Besteht ein Problem mit der Kupplung? Gas-Servo ist nicht korrekt eingestellt. Besteht ein Problem mit dem Antrieb?	Füllen Sie den Tank mit Kraftstoff und pumpen Sie ihn zum Vergaser. Überprüfen und reinigen Sie den Luftfilter. Tauschen Sie ihn, wenn nötig. Stellen Sie das Standgas neu ein. Werkseinstellung des Vergaser. Nach dem Einlaufen Vergaser einstellen. Lassen Sie den Motor abkühlen und starten Sie dann erneut. Überprüfen Sie die Kupplung auf Schäden. Stellen Sie das Servo auf Neutral und stellen Sie dann das Gestänge neu ein. Überprüfen Sie den Antrieb auf Beschädigungen.
Motor läuft, aber Auto fährt nicht.	Klemmt die Bremse? Besteht ein Problem mit der Kupplung? Empfängerakku ist leer. Ritzelspiel ist nicht korrekt. Besteht ein Problem mit dem Antrieb?	Achten Sie darauf, dass die Bremse nicht schleift. Überprüfen Sie die Kupplung auf Schäden. Tauschen Sie die Batterien. Überprüfen und warten Sie das Mittelgetriebe. Überprüfen Sie den Antrieb auf Beschädigungen.
Empfangsprobleme	Falsch verlegte Antenne (Sender oder Auto). Bremse funktioniert nicht.	Ziehen Sie die Antenne vollständig aus. Ziehen Sie die Antenne vollständig aus.

Problème	Cause	Solution
Le moteur ne démarre pas.	Il n'y a plus de carburant. Filtre à air bouché. Chauffe-bougie non chargé. Moteur noyé. Chauffe-bougie défectueux. L'accélération n'est pas correctement réglée. Le servo d'accélération n'est pas correctement installé.	Remplissez le réservoir et amorçez le moteur. Vérifiez le filtre à air, nettoyez-le ou remplacez-le si nécessaire. Chargez la batterie du chauffe-bougie. Évacuez du carburant. Remplacez le chauffe-bougie. Mettez le pointeau sur la position de réglage recommandée par le fabricant. Mettez le servo au point neutre et remettez la transmission aux spécifications d'origine du modèle et du système radio.
Le moteur démarre puis cale.	Il n'y a plus de carburant. Le filtre à air est bouché. La vitesse du ralenti est trop basse. L'accélération n'est pas correctement réglée. Le moteur surchauffe. Avez-vous un problème d'embrayage ? Le servo d'accélération n'est pas correctement installé. Avez-vous un problème de transmission ?	Remplissez le réservoir et amorçez le moteur. Vérifiez le filtre à air, nettoyez-le ou remplacez-le si nécessaire. Réglez la vitesse du ralenti. Mettez le pointeau sur la position de réglage recommandée par le fabricant. Laissez le moteur refroidir puis redémarrez. Vérifiez que l'embrayage n'est pas endommagée. Mettez le servo au point neutre et remettez la transmission aux spécifications d'origine du modèle et du système radio. Vérifiez que la transmission n'est pas endommagée.
Le moteur tourne, mais le véhicule ne bouge pas.	Est-ce que les freins sont collés ? Avez-vous un problème d'embrayage ? La capacité de la batterie du récepteur est faible. L'engrènement est incorrect. Avez-vous un problème de transmission ?	Vérifiez bien que le frein n'agit pas au point neutre. Vérifiez que l'embrayage n'est pas endommagée. Changez la batterie du récepteur. Vérifiez l'entretien de la boîte de pignons centrale. Vérifiez que la transmission n'est pas endommagée.
Comportement erratique.	Antenne inadaptée sur l'émetteur ou le modèle réduit. Le frein ne fonctionne pas.	Dépliez l'antenne au maximum. Vérifiez le réglage de la tringlerie d'accélération. Dépliez l'antenne au maximum.

症 状	原 因	対処方法
エンジンが始動しない。	燃料が入っていない。 エアフィルターが汚れていませんか。 プラグヒーターの電池はありますか。 オーバーチョークになっていませんか。 グロープラグは切れていませんか。 キャブレターの調整不良。 サーボリンケージの調整不良。	燃料タンクに燃料を入れキャブレターに燃料を送ります。 エアフィルターの清掃、交換をしてください。 プラグヒーターの電池を交換、充電してください。 エンジン内の燃料を抜いてください。 プラグ交換してください。 ニードルを工場出荷時設定に戻し、再調整してください。 リンケージの再調整をしてください。
エンジンが始動するがすぐ止まる。	燃料が入っていない。 エアフィルターが汚れていませんか。 アイドリングの設定が低くすぎませんか。 キャブレターの調整不良。 エンジンがオーバーヒートしていませんか。 クラッチに異常はありませんか。 サーボリンケージの調整不良。 駆動系に異常はありませんか。	燃料タンクに燃料を入れキャブレターに燃料を送ります。 エアフィルターの清掃、交換をしてください。 アイドリングの調整をします。 ニードルを工場出荷時設定に戻し、再調整してください。 エンジンが冷えるのをまってから再始動します。 クラッチメンテナンスをしてください。 リンケージの再調整をしてください。 駆動系の点検をします。
エンジンは始動するが動かない。	ブレーキが効いたままになっていませんか。 クラッチに異常はありませんか。 受信機用バッテリーが消耗していませんか? スパーギアのバックラッシュは適切ですか? 駆動系に異常はありませんか。	ニュートラルでブレーキが効かないように調整します。 クラッチメンテナンスしてください。 受信機用バッテリーを交換します。 センターギアボックスのメンテナンスをしてください。 駆動系の点検をします。
思うようにコントロールできない。	ブレーキが効かない。 アンテナは伸びていますか。	リンケージの再調整をしてください。 送信機、受信機のアンテナを確実に伸ばしてください。

5 Maintenance Wartung Entretien メンテナンス

After running you should clean the chassis and perform routine maintenance to keep the car in good running order.
Nach dem Fahren sollten Sie das Chassis reinigen und regelmäßig warten, um es in einem guten Zustand zu halten.
Après avoir utilisé le véhicule, vous devez nettoyer le châssis et effectuer un entretien de routine pour conserver le véhicule en bon état de marche.
高性能なR/Cカーの性能を充分に発揮させるためには走行後のメンテナンスが必要です。メンテナンスを行わないとR/Cカーが傷む原因となります。

Maintenance Schedule / Wartungsintervalle / Tableau d'entretien / メンテナンススケジュール

1 Every 1 Tank / Nach 1 Tankfüllung / Tous les réservoirs / 1タンク走行毎	5 Every 5 Tank / Nach 5 Tankfüllungen / Tous les 5 réservoirs / 5タンク走行毎	10 Every 10 Tank / Nach 10 Tankfüllungen / Tous les 10 réservoirs / 10タンク走行毎	Maintenance Item / Zu wartender Bereich / Élément d'entretien / メンテナンス項目	Reference Section / Abschnitt / Section de référence / 参照セクション	
●	●	●	Chassis Maintenance / Chassis / Entretien du châssis / シャーシのメンテナンス	5-1 Page 40	Clean the chassis after every run. / Reinigen Sie das Chassis nach jeder Fahrt. / Nettoyez le châssis après chaque utilisation. / 走行毎にR/Cカーをクリーニングしてください。
●	●	●	Wheel Maintenance / Reifen/Felgen / Entretien des roues / タイヤのメンテナンス	5-2 Page 40	Clean the wheels after every run. / Reinigen Sie die Reifen nach jeder Fahrt. / Nettoyez les roues après chaque utilisation. / 走行毎にタイヤを点検行ってください。
	●	●	Air Filter Maintenance / Luftfilter / Entretien du filtre à air / エアフィルターのメンテナンス	5-3 Page 41	Clean the air filter after every run. / Reinigen Sie den Luftfilter nach jeder Fahrt. / Nettoyez le filtre à air après chaque utilisation. / 走行毎にエアフィルターをクリーニング行ってください。
●	●	●	Adjusting the Slipper Clutch / Einstellen des Slippers / Réglage de l'embrayage / スリッパークラッチの調整	5-4 Page 42	Maintain Spur Gear before every run. / Überprüfen Sie das Hauptzahnrad vor jeder Fahrt. / Entretenez la couronne avant chaque utilisation. / 走行前にスパーギアのメンテナンスを行ってください。
	●	●	2 Speed Setup / Zweiganggetriebe / Mise au point 2 vitesses / 2スピードの調整	5-5 Page 42	Maintain 2 Speed before every run. / Überprüfen Sie das Zweiganggetriebe vor jeder Fahrt. / Entretenez la boîte 2 vitesses avant chaque utilisation. / 走行前に2スピードのメンテナンスを行ってください。
		●	Gear Box and Differential Maintenance / Getriebe / Differential / Entretien de la boîte de vitesses et du différentiel / ギアボックスのメンテナンス	5-6 Page 43	Maintain Gear Box after each day's running. / Warten Sie das Getriebe / Differential am Ende des Tages. / Entretenez la boîte de vitesses après chaque jour d'utilisation. / 走行後ギアボックスメンテナンスを行ってください。
		●	Differential Assembly / Montage des Differentials / Montage du différentiel / デフギアの組み立て	5-7 Page 44	Maintain Differential after each day's running. / Warten Sie die Differentiale am Ende des Tages. / Entretenez le différentiel après chaque jour d'utilisation. / 走行後デフギアメンテナンスを行ってください。
		●	Center Gear Box Assembly / Montage der mittleren Getriebebox / Montage de la boîte de vitesses centrale / センターギアボックスの組み立て	5-8 Page 46	Maintain Gear Box after each day's running. / Warten Sie das Getriebe / Differential am Ende des Tages. / Entretenez la boîte de vitesses après chaque jour d'utilisation. / 走行後ギアボックスメンテナンスを行ってください。

For maintenance schedule, refer to right side of the chart. After running, clean the chassis and check all moving parts for damage. If any parts are broken or damaged, repair or replace them before the next run. Regular maintenance is necessary to prevent damage to the car and maintain its performance.

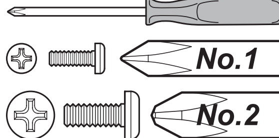
Um die Wartungsintervalle zu sehen, schauen Sie bitte auf der rechten Seite der Tabelle. Überprüfen Sie nach dem Fahren das Chassis, reinigen Sie es und schauen Sie, dass keine Teile beschädigt sind. Falls doch, reparieren oder tauschen Sie diese vor der nächsten Fahrt. Regelmäßige Wartung ist nötig, um Schäden vorzubeugen und die Leistungsfähigkeit des Autos zu behalten.

Pour le programme de l'entretien, reportez-vous au côté droit du tableau. Après l'utilisation, nettoyez le châssis et vérifiez toutes les pièces mobiles pour vérifier qu'elles ne sont pas endommagées. Si des pièces sont cassées ou endommagées, réparez-les ou remplacez-les avant la prochaine utilisation. Un entretien régulier est nécessaire pour prévenir les dommages au véhicule et préserver ses performances.

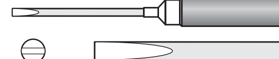
メンテナンス時期は参考走行時間です。走行条件によりメンテナンス時期は異なることがあります。R/Cカー走行後はR/Cカーを掃除しながら各部パーツの点検と動作確認を行います。
パーツが破損、磨耗しているときはパーツの交換を行うなど次回の走行に備えてメンテナンスを行います。
メンテナンスを行わないとR/Cカー本来の性能が発揮されず、R/Cカーが壊れる原因ともなりますので走行後は必ずR/Cカーのメンテナンスを行って走行をお楽しみください。

Necessary for Maintenance / Zur Wartung benötigt / Nécessaire pour l'entretien / メンテナンスに必要なもの

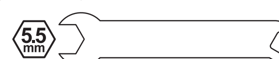
Screwdriver
Schraubenzieher
Tournevis
プラスドライバー



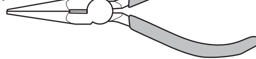
Screwdriver
Schraubenzieher
Tournevis
マイナスドライバー



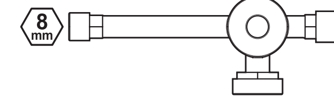
Z960
Turnbuckle Wrench
Spurstangenschlüssel
Clé à biellettes
ターンバックルレンチ



Needle Nosed Pliers
Flachzange
Pince à bec fin
ラジオペンチ



87546
Glow Plug Wrench
Glühkerzenschlüssel
Clé à bougies
グロープラグレンチ



Z950
Cross Wrench
Kreuzschlüssel
Clé en croix
ミニクロスレンチ



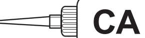
Z164
Grease
Fett
Graisse
グリス



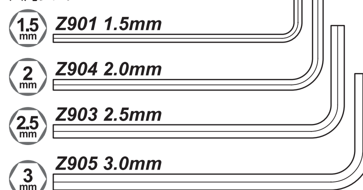
Z159
Thread Lock
Schraubensicherung
Frein à filet
ネジロック剤



Instant Cement
Sekundenkleber
Colle rapide
瞬間接着剤



Allen Wrench
Inbusschlüssel
Clé Allen
六角レンチ



Z190
Air Filter Oil
Luftfilteröl
Huile à filtre à air
エアフィルターオイル



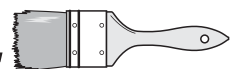
39014 (JP)
Oil Spray
Öl-Spray
Vaporisateur d'huile
オイルスプレー



9062 (US,EU)
9063 (JP)
Nitro Car Cleaner
Nitro Car Reiniger
Nettoyant Nitro Car
ナイトロカークリーナー



Brush
Pinsel
Pinceau
ブラシ



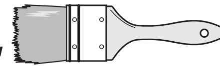
Rag
Putzlappen
Chiffon
ウエス



5-1 Chassis Maintenance / Chassis / Entretien du châssis / シャーシのメンテナンス

After running, clean the car and lubricate.
Replace damaged parts, check that all the screws are tight.
Reinigen Sie nach dem Fahren das Chassis und schmieren Sie die markierten Punkte.
Ersetzen Sie beschädigte Teile und überprüfen Sie, ob alle Schrauben fest sitzen.
Après utilisation, nettoyez le véhicule et lubrifiez ces points.
Remplacez les pièces endommagées, vérifiez que toutes les vis sont serrées.
走行後はR/Cカーの掃除を行いながら、R/Cカーの点検をし,メンテナンスを行います。
ビスの増し締めをし、シャーシの可動部分には市販のオイル潤滑スプレーを吹き付けます。ブレーキにオイルが付着しないように注意してください。

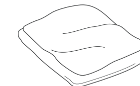
Brush
Pinsel
Pinceau
ブラシ



39014 (JP)
Oil Spray
Öl-Spray
Vaporisateur d'huile
オイルスプレー



Rag
Putzlappen
Chiffon
ウエス

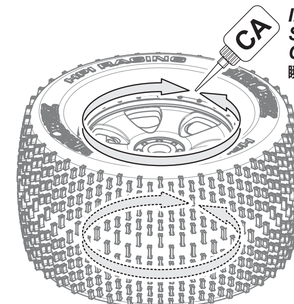


5-2 Wheel Maintenance / Reifen/Felgen / Entretien des roues / タイヤのメンテナンス

Re-Glue Wheel   Nachkleben der Reifen   Recollage de la roue   タイヤの再接着

Make sure the tire is secure on the wheel. Re-glue if necessary.
Achten Sie darauf, dass der Reifen fest auf der Felge sitzt. Kleben Sie ihn wenn nötig nach.
Vérifiez que le pneu est solidement installé sur la jante. Recollez-le si nécessaire.
表裏共にタイヤがホイールに確実に接着されているか確認してください。
剥がれているところは瞬間接着剤で再接着してください。

Instant Cement
Sekundenkleber
Colle rapide
瞬間接着剤



! Use small amount to secure tire.
Verwenden Sie nur wenig Kleber.
Utilisez en petite quantité pour fixer le pneu.
瞬間接着剤の付けすぎに注意

Wheel Hub Selection   Felgenmitnehmer   Choix des hexagonaux   六角ハブの選択

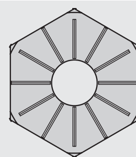
Savage X SS standard hex hub is 17mm. 14mm hex hub is also included for use with optional wheels.

Der standard Felgenmitnehmer des Savage X SS ist 17mm groß. Der 14mm Felgenmitnehmer ist auch enthalten, um andere Felgen verwenden zu können.

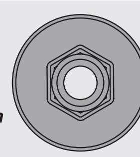
Les hexagonaux standard du Savage X SS sont des 17mm. Des hexagonaux 14mm sontégalement inclus pour utilisation avec des jantes en option.

Savage X SSは標準で17mm六角ハブが装備されていますがオプションで14mm六角ハブも同封され14mmハブホイールに対応しています。ホイールに合わせた6角ハブとホイールナットを選択してください。

Std.
Std.
Std.
標準

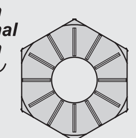


86804
Hex Wheel Hub 17mm
Felgenmitnehmer 17mm
Hexagonal 17mm
六角ハブ 17mm

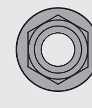


Z680
Flanged Lock Nut M5x8mm (Black)
Mutter mit Flansch M5x8mm (schwarz)
Contre-écrou à collerette M5x8mm (noir)
フランジロックナット M5x8mm(ブラック)

Option
Optional
Option
オプション



86066
Hex Wheel Hub 14mm
Felgenmitnehmer 14mm
Hexagonal 14mm
六角ハブ 14mm



Z682
Flanged Lock Nut M5 (Black)
Mutter mit Flansch M5 (schwarz)
Contre-écrou à collerette M5 (noir)
フランジロックナット M5(ブラック)

Option Wheels   Optional   Option   オプションホイール

	Parts #	Description	Beschreibung	Description	品 名
17 mm	3150	DISH WHEEL WHITE (83x56mm)	DISH FELGE WEISS (83x56mm)	JANTE V. PLEIN BLANCHE (83x56mm)	ディッシュホイールホワイト(83x56mm)
	3151	DISH WHEEL BLACK (83x56mm)	DISH FELGE SCHWARZ (83x56mm)	JANTE V. PLEIN NOIRE (83x56mm)	ディッシュホイールブラック(83x56mm)
	3153	DISH WHEEL YELLOW (83x56mm)	DISH FELGE GELB (83x56mm)	JANTE V. PLEIN JAUNE (83x56mm)	ディッシュホイールイエロー(83x56mm)
	3190	WARLOCK WHEEL WHITE (83x56mm)	WARLOCK FELGE WEISS (83x56mm)	JANTE BLANCHE WARLOCK (83x56mm)	ウォーロックホイール ホワイト(83x56mm)
	3191	WARLOCK WHEEL BLACK (83x56mm)	WARLOCK FELGE SCHWARZ (83x56mm)	JANTE NOIRE WARLOCK (83x56mm)	ウォーロックホイール ブラック(83x56mm)
	3192	WARLOCK WHEEL CHROME (83x56mm)	WARLOCK FELGE CHROM (83x56mm)	JANTE BLANCHE CHROME (83x56mm)	ウォーロックホイール クローム(83x56mm)
	3193	WARLOCK WHEEL MATTE CHROME (83x56mm)	WARLOCK FELGE MATT CHROM (83x56mm)	JANTE BLANCHE CHROME MAT (83x56mm)	ウォーロックホイール マットクローム(83x56mm)
	3250	TREMOR WHEEL WHITE (115x70mm 7inch)	TREMOR FELGE WEISS (115x70mm 7inch)	JANTE TREMOR BLANCHE (115x70mm 7pouces)	トリーマーホイールホワイト (115x70mm 7inch)
	3251	TREMOR WHEEL BLACK (115x70mm 7inch)	TREMOR FELGE SCHWARZ (115x70mm 7inch)	JANTE TREMOR NOIRE (115x70mm 7pouces)	トリーマーホイールブラック (115x70mm 7inch)
	3252	TREMOR WHEEL CHROME (115x70mm 7inch)	TREMOR FELGE CHROM (115x70mm 7inch)	JANTE TREMOR CHROME (115x70mm 7pouces)	トリーマーホイールクローム (115x70mm 7inch)
	3255	BLAST WHEEL WHITE (115x70mm 7inch)	BLAST FELGE WEISS (115x70mm 7inch)	JANTE BLAST BLANCHE (115x70mm 7pouces)	ブラスターホイールホワイト (115x70mm 7inch)
	3256	BLAST WHEEL BLACK (115x70mm 7inch)	BLAST FELGE SCHWARZ (115x70mm 7inch)	JANTE BLAST NOIRE (115x70mm 7pouces)	ブラスターホイールブラック (115x70mm 7inch)
	3257	BLAST WHEEL CHROME (115x70mm 7inch)	BLAST FELGE CHROM (115x70mm 7inch)	JANTE BLAST CHROME (115x70mm 7pouces)	ブラスターホイールクローム (115x70mm 7inch)
14 mm	3005	GT5 WHEEL WHITE (83x56mm)	GT5 FELGEN WEISS (83x56mm)	GT5 JANTE BLANCHE (83x56mm)	GT5ホイール(ホワイト)
	3006	GT5 WHEEL BLACK (83x56mm)	GT5 FELGEN SCHWARZ (83x56mm)	GT5 JANTE NOIRE (83x56mm)	GT5ホイール(ブラック)
	3007	GT5 WHEEL CHROME (83x56mm)	GT5 FELGEN CHROM (83x56mm)	GT5 JANTE CHROMEE (83x56mm)	GT5ホイール(クローム)
	3008	GT5 WHEEL GRAY (83x56mm)	GT5 FELGEN GRAU (83x56mm)	GT5 JANTE GRISE (83x56mm)	GT5ホイール(グレー)
	3011	Q6 WHEEL WHITE (83x56mm)	Q6 FELGEN WEISS (83x56mm)	Q6 JANTE BLANCHE (83x56mm)	Q6ホイール ホワイト (83x56mm)
	3012	Q6 WHEEL BLACK (83x56mm)	Q6 FELGEN SCHWARZ (83x56mm)	Q6 JANTE NOIRE (83x56mm)	Q6ホイール ブラック (83x56mm)
	3013	Q6 WHEEL CHROME (83x56mm)	Q6 FELGEN CHROM (83x56mm)	Q6 JANTE CHROMEE (83x56mm)	Q6ホイール クローム (83x56mm)
	3018	Q6 WHEEL GUNMETAL (83x56mm)	Q6 FELGEN GRAU (83x56mm)	Q6 JANTE METALISEES (83x56mm)	Q6ホイール ガンメタル (83x56mm)
	3115	6 SPOKE WHEEL WHITE (83x56mm)	6 SPEICHEN FELGE WEISS (83x56mm)	JANTE BLANCHE 6 RAYONS (83x56mm)	6 スポークホイール ホワイト (83x56mm)
	3116	6 SPOKE WHEEL BLACK (83x56mm)	6 SPEICHEN FELGE SCHWARZ (83x56mm)	JANTE NOIRE 6 RAYONS (83x56mm)	6 スポークホイール ブラック (83x56mm)
	3117	6 SPOKE WHEEL SHINY CHROME (83x56mm)	6 SPEICHEN FELGE GLAENZEND CHROM (83x56mm)	JANTE CHROME BRILLANT 6 RAYONS (83x56mm)	6スポークホイールシャイニークローム (83x56mm)
	3118	6 SPOKE WHEEL SATIN CHROME (83x56mm)	6 SPEICHEN FELGE SEIDENMATT CHROM (83x56mm)	JANTE CHROME SATIN 6 RAYONS (83x56mm)	6 スポークホイール サテンクローム (83x56mm)
	3119	6 SPOKE WHEEL MATTE CHROME (83x56mm)	6-SPEICHEN FELGE MATT-CHROM (83x56mm)	JANTE CHROME MAT 6 RAYONS (83x56mm)	6 スポークホイール マットクローム (83x56mm)
	3161	6 SPOKE WHEEL BLACK CHROME (83x56mm)	6-SPEICHEN FELGE (SCHW.-CHROM/83x56mm)	JANTE CHROME NOIR 6 RAYONS (83x56mm)	6 スポークホイール ブラッククローム (83x56mm)
	3135	8 SPOKE WHEEL WHITE (83x56mm)	8 SPEICHEN FELGE WEISS (83x56mm)	JANTE BLANCHE 8 RAYONS (83x56mm)	8 スポークホイール ホワイト (83x56mm)
	3136	8 SPOKE WHEEL BLACK (83x56mm)	8 SPEICHEN FELGE SCHWARZ (83x56mm)	JANTE NOIRE 8 RAYONS (83x56mm)	8 スポークホイール ブラック (83x56mm)
	3137	8 SPOKE WHEEL SHINY CHROME (83x56mm)	8 SPEICHEN FELGE GLAENZEND CHROM (83x56mm)	JANTE CHROME BRILLANT 8 RAYONS (83x56mm)	8スポークホイールシャイニークローム (83x56mm)
	3138	8 SPOKE WHEEL SATIN CHROME (83x56mm)	8 SPEICHEN FELGE SEIDENMATT CHROM (83x56mm)	JANTE CHROME SATIN 8 RAYONS (83x56mm)	8 スポークホイール サテンクローム (83x56mm)
	3139	8 SPOKE WHEEL MATTE CHROME (83x56mm)	8-SPEICHEN FELGE MATT-CHROM (83x56mm)	JANTE CHROME MAT 8 RAYONS (83x56mm)	8 スポークホイール マットクローム (83x56mm)
	3173	8 SPOKE WHEEL BLACK CHROME (83x56mm)	8-SPEICHEN FELGE (SCHW.-CHROM/83x56mm)	JANTE CHROME NOIR 8 RAYONS (83x56mm)	8 スポークホイール ブラッククローム (83x56mm)
	3180	SPIKE MONSTER WHEEL WHITE (83x56mm)	SPIKE MONSTER FELGE WEISS (83x56mm)	JANTE BLANCHE SPIKE MONSTER (83x56mm)	スパイクモンスターホイール ホワイト (83x56mm)
	3181	SPIKE MONSTER WHEEL BLACK (83x56mm)	SPIKE MONSTER FELGE SCHWARZ (83x56mm)	JANTE NOIRE SPIKE MONSTER (83x56mm)	スパイクモンスターホイール ブラック (83x56mm)
	3182	SPIKE MONSTER WHEEL CHROME (83x56mm)	SPIKE MONSTER FELGE CHROM (83x56mm)	JANTE CHROMEE SPIKE MONSTER (83x56mm)	スパイクモンスターホイール クローム (83x56mm)
	3184	SPIKE MONSTER WHEEL BLACK CHROME (83x56mm)	SPIKE MONSTER FELGE SCHW-CHROM (83x56mm)	JANTE CHROMEE NOIRE SPIKE MONSTER (83x56mm)	スパイクモンスターホイール ブラッククローム (83x56mm)
	3260	RINGZ WHEEL WHITE (83x56mm)	RINGZ FELGEN WEISS (83x56mm)	JANTE BLANCHE RINGZ (83x56mm)	リングスホイール ホワイト (83x56mm)
	3261	RINGZ WHEEL BLACK (83x56mm)	RINGZ FELGEN SCHWARZ (83x56mm)	JANTE NOIRE RINGZ (83x56mm)	リングスホイール ブラック (83x56mm)
	3262	RINGZ WHEEL SHINY CHROME (83x56mm)	RINGZ FELGEN CHROM (83x56mm)	JANTE CHROME BRILLANT RINGZ (83x56mm)	リングスホイール シャイニークローム (83x56mm)
	3263	RINGZ WHEEL MATTE CHROME (83x56mm)	RINGZ FELGEN SEIDENMATT (83x56mm)	JANTE CHROME MAT RINGZ (83x56mm)	リングスホイール マットクローム (83x56mm)
	3264	RINGZ WHEEL BLACK CHROME (83x56mm)	RINGZ FELGEN ANTHRAZIT (83x56mm)	JANTE CHROME NOIR RINGZ (83x56mm)	リングスホイール ブラッククローム (83x56mm)

5-3 Air Filter Maintenance / Luftfilter / Entretien du filtre à air / エアフィルターのメンテナンス

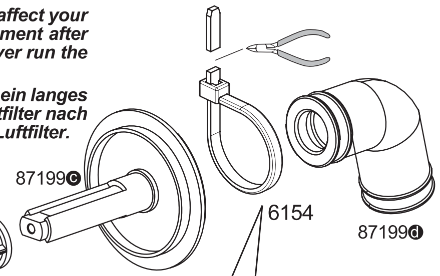
Proper Air Filter Maintenance　Korrekte Wartung des Luftfilters　Entretien adéquat du filtre à air　エアフィルターのメンテナンス

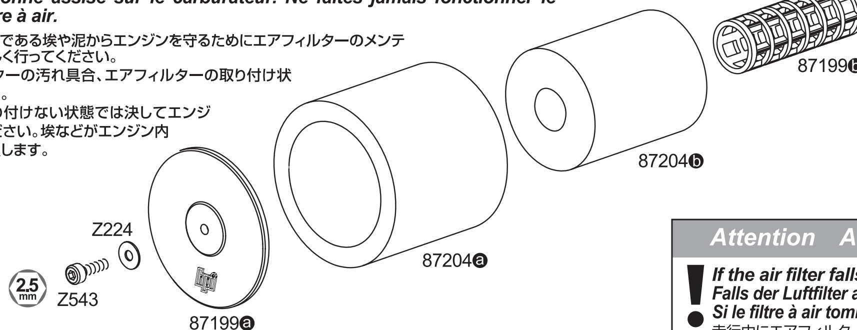
Dirt is the biggest enemy of a nitro engine and proper air filter maintenance is one of most important factors that will affect your engines longevity. We recommend cleaning the element after every run. It is always a good habit to check the element after every run to make sure it is properly seated in the filter body and that the body is fully seated on the carburetor. Never run the engine without the air filter.

Schmutz ist der größte Feind des Motors und die korrekte Wartung des Luftfilters ist einer der wichtigsten Punkte für ein langes Motorleben. Wir empfehlen, dass Sie den Luftfilter nach jeder Fahrt reinigen. Es ist eine gute Angewohnheit den Luftfilter nach jeder Fahrt zu überprüfen und auf den korrekten Sitz auf dem Vergaser achten. Starten Sie den Motor niemals ohne Luftfilter.

La saleté est le pire ennemi d'un moteur nitro, et l'entretien correct du filtre à air est un des facteurs les plus importants qui aient un effet sur la longévité de votre moteur. Nous vous conseillons de nettoyer l'élément après chaque utilisation. C'est toujours une bonne habitude de vérifier l'élément après chaque utilisation pour vous assurer qu'il est correctement installé dans le boîtier du filtre et que celui-ci a une bonne assise sur le carburateur. Ne faites jamais fonctionner le moteur sans filtre à air.

エンジンにとって大敵である埃や泥からエンジンを守るためにエアフィルターのメンテナンスを走行毎に正しく行ってください。
走行毎にエアフィルターの汚れ具合、エアフィルターの取り付け状態を確認してください。
エアフィルターを取り付けない状態では決してエンジンを始動しないでください。埃などがエンジン内に入りエンジンが破損します。





Make sure the air filter is fully seated on the carburetor and secure it with a nylon tie strap (6154).

Achten Sie immer darauf, dass der Luftfilter richtig auf dem Vergaser sitzt und sichern Sie ihn mit einem Kabelbinder (6154).

Vérifiez que le filtre à air a une bonne assise sur le carburateur et fixez-le avec un collier en nylon (6154).

ナイロンストラップ(6154)で確実に固定してください。

Attention　Achtung　Attention　注 意

If the air filter falls off, you must stop the engine immediately.
Falls der Luftfilter abfällt, müssen Sie sofort den Motor stoppen.
Si le filtre à air tombe, vous devez immédiatement arrêter le moteur.
走行中にエアフィルターが外れた場合はすぐに走行をやめエンジンを停止してください。

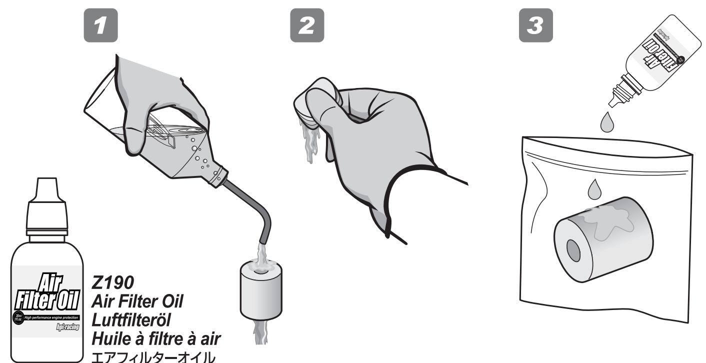
Cleaning the Filter Element　Reinigung des Luftfilterelements　Nettoyage du filtre à air　エアフィルターの洗浄

Remove and clean the air filter with nitro fuel when dirty. Spray fuel through the clean side to ensure proper dirt removal. Squeeze the filter to remove excess fuel. To re-coat the air filter with oil, place the element in a plastic bag with several drops of air filter oil. Using your fingers, work the oil into the element making sure it is evenly distributed.

Entfernen Sie und reinigen Sie das Luftfilterelement mit Kraftstoff. Sprühen Sie den Kraftstoff von der sauberen Seite durch das Element. Drücken Sie das Element aus um den überflüssigen Kraftstoff zu entfernen. Um das Element wieder zu ölen, stecken Sie es in eine Plastiktüte, geben Sie etwas Luftfilteröl dazu und massieren Sie es gleichmäßig ein.

Retirez et nettoyez le filtre à air avec du carburant nitro lorsqu'il est sale. Vaporisez du carburant vers le côté propre pour nettoyer correctement la saleté. Pressez le filtre pour retirer l'excès de carburant. Pour réimprégner le filtre avec l'huile, placez l'élément filtrant dans un sac en plastique avec plusieurs gouttes d'huile pour filtre à air. À l'aide de vos doigts, malaxez l'huile pour qu'elle pénètre à l'intérieur de l'élément, en vous assurant qu'elle est régulièrement répartie.

エアフィルターが汚れた場合にはエアフィルターをエアフィルター本体から取り外して走行用燃料で洗浄します。エアフィルターを充分に乾かした後、ビニール袋の中に入れエアフィルターオイルを注ぎフィルターエレメント全体にいきわたるようにしてください。



Z190
Air Filter Oil
Luftfilteröl
Huile à filtre à air
エアフィルターオイル

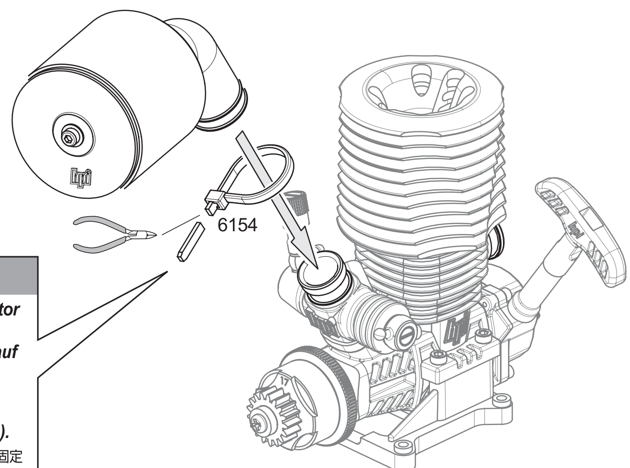
Reinstalling the Filter Element　Montage des Luftfilters　Remise en place du filtre à air　エアフィルターの取り付け

After properly cleaning the filter element make sure it is reinstalled correctly. Make sure there are no gaps between the element and body. Make sure the filter is fully seated on the carburetor and secure it with a tie strap. Never run the engine without the air filter.

Montieren Sie den Luftfilter nach der Reinigung wieder auf den Vergaser. Achten Sie darauf, dass keine Lücke zwischen dem Luftfilter und dem Vergaser bestehen bleibt. Stellen Sie sicher, dass der Luftfilter vollständig auf den Vergaser geschoben ist, und sichern Sie ihn mit einem Kabelbinder. Starten Sie den Motor niemals ohne Luftfilter.

Après avoir correctement nettoyé l'élément filtrant, assurez-vous qu'il est remis en place comme il se doit. Vérifiez bien qu'il n'y a pas d'interstice entre l'élément et le boîtier. Vérifiez que le filtre à air a une bonne assise sur le carburateur et fixez-le avec un collier en nylon. Ne faites jamais fonctionner le moteur sans filtre à air.

エアフィルターの洗浄後、エアフィルター本体にエアフィルターを隙間がないように注意して取り付けます。
エアフィルターがキャブレターにしっかりと取り付けられているか確認してください。



Attention　Achtung　Attention　注 意

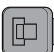
Make sure the air filter is fully seated on the carburetor and secure it with a nylon tie strap (6154).

Achten Sie immer darauf, dass der Luftfilter richtig auf dem Vergaser sitzt und sichern Sie ihn mit einem Kabelbinder (6154)

Vérifiez que le filtre à air a une bonne assise sur le carburateur et fixez-le avec un collier en nylon (6154).

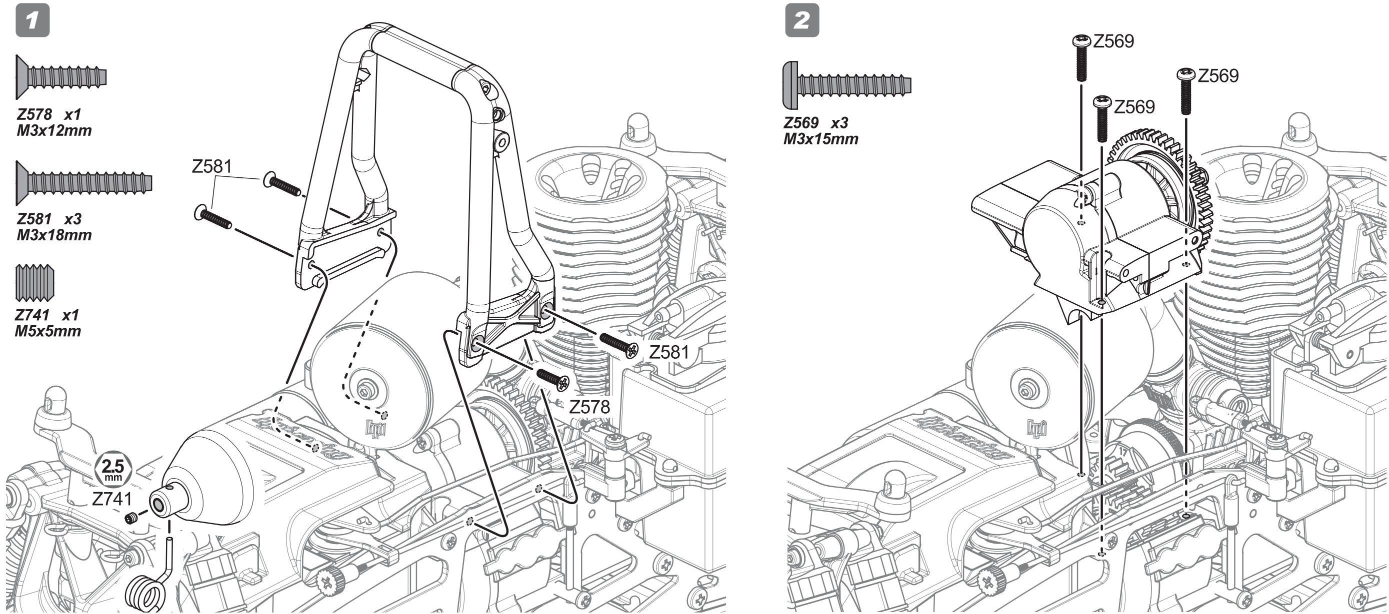
エルボーをしっかり溝にはめ込みナイロンストラップ(6154)で確実に固定してください。固定されていないと走行中に外れ、エンジン内にゴミが入りエンジンが破損します。

6154
Nylon Strap
Kabelbinder
Collier nylon
ナイロンストラップ



5-4 Adjusting the Slipper Clutch / Einstellen des Slippers / Réglage de l'embrayage / スリッパークラッチの調整

Upper Center Gear Box Removal and Installation / Aus- und Einbau des mittleren Getriebes / Retrait et remise en place de la boîte d'engrenages centrale supérieure / センターギアボックスの取り付け取り外し



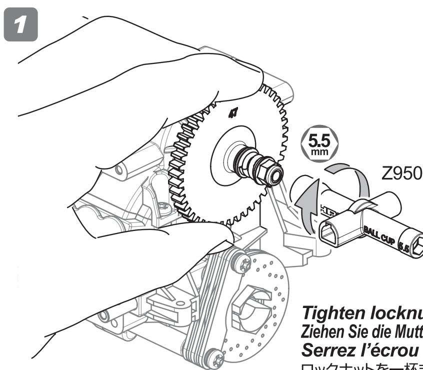
Adjusting the Slipper Clutch / Einstellen des Slippers / Réglage de l'embrayage / スリッパークラッチの調整

The spur gear should slip when firm pressure is applied. If the slipper clutch is too tight it may damage the drive train.

Das Hauptzahnrad sollte bei festem Druck durchrutschen. Der Antriebsstrang kann durch eine zu feste Slipperkupplung beschädigt werden.

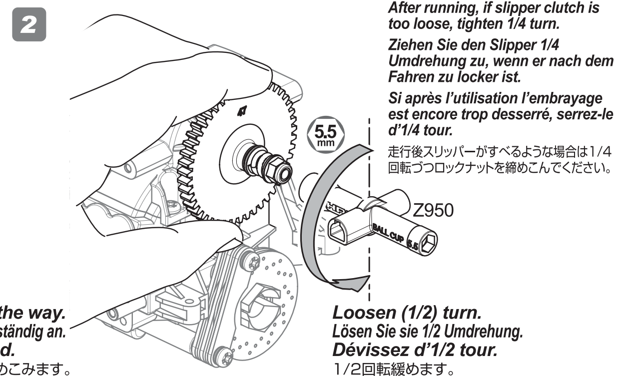
La couronne doit patiner si une forte pression est appliquée. Si l'embrayage est trop serré il peut endommager la transmission.

スリッパークラッチはギアに強い力が加わった場合にスリップするように調整します。締め込みすぎは駆動系を傷める場合があります。



Tighten locknut all the way.
Ziehen Sie die Mutter vollständig an.
Serrez l'écrou à fond.
ロックナットを一杯まで締めこみます。

After running, if slipper clutch is too loose, tighten 1/4 turn.
Ziehen Sie den Slipper 1/4 Umdrehung zu, wenn er nach dem Fahren zu locker ist.
Si après l'utilisation l'embrayage est encore trop desserré, serrez-le d'1/4 tour.
走行後スリッパーがすべるような場合は1/4回転づつロックナットを締めこんでください。



Loosen (1/2) turn.
Lösen Sie sie 1/2 Umdrehung.
Dévissez d'1/2 tour.
1/2回転緩めます。

5-5 2 Speed Setup / Zweiganggetriebe / Mise au point 2 vitesses / 2スピードの調整

2 Speed Setup / Zweiganggetriebe / Mise au point 2 vitesses / 2スピードの調整

You can adjust the shift point by turning the screw.
Sie können den Schaltzeitpunkt mit der Schraube einstellen.
Vous pouvez régler le point de passage de la vitesse en tournant la vis.
クラッチホルダーの調整スクリューを調整することで2スピードのチェンジタイミングが調整できます。



Counter clockwise for earlier gear shift.
Gegen den Uhrzeigersinn für früheres Schalten.
Tournez dans le sens antihoraire pour un passage de la vitesse plus rapide.
反時計回りにまわすとシフトチェンジが早くなります。



Clockwise for later gear shift.
Im Uhrzeigersinn für späteres Schalten.
Tournez dans le sens horaire pour un passage de la vitesse plus tardif.
時計回りにまわすとシフトチェンジが遅くなります。

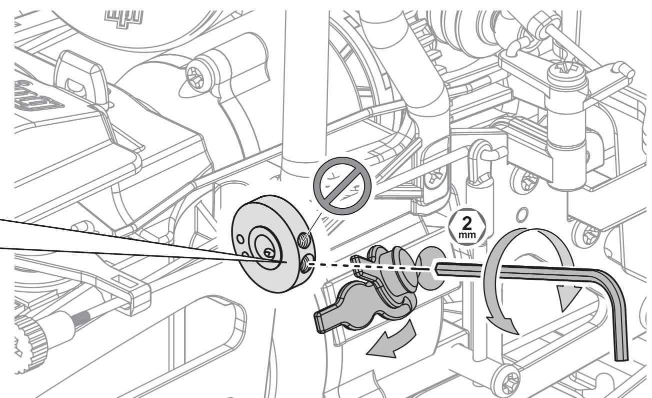
Attention / Achtung / Attention / 注意

Always stop your engine before making adjustment. Make your adjustments in 1/4 turn increments. If gear shift is too soon, then turn clockwise. If gear shift is too late, then turn counter clockwise.

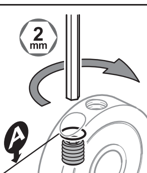
Nehmen Sie Änderungen nur bei ausgeschalltetem Motor vor. Machen Sie nur kleine Änderungen (1/4 Umdrehung). Falls das Getriebe zu früh schaltet, drehen Sie im Uhrzeigersinn. Wenn es zu spät schaltet, drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn.

Arrêtez toujours votre moteur avant de faire les réglages. Faites le réglage par incréments de ¼ de tour. Si la vitesse passe trop vite, alors tournez dans le sens horaire. Si la vitesse passe trop tard, alors tournez dans le sens antihoraire.

シフトポイントの調整は必ずエンジンを停止した状態で1/4回転ずつまわして調節してください。シフトチェンジが早すぎる場合は調整ネジを締めこみ、遅すぎる場合は緩めて調整します。



Standard Position
Standard Einstellung
Position standard
基本設定位置



Tighten 1 1/2 turn past line A.
Drehen 1 1/2 Umdrehungen weiter als Linie A.
Serrez de 1 tour ½ au-delà de la ligne A
基準面Aから1 1/2回転締め込み。

5-6 Gear Box and Differential Maintenance / Getriebe / Differential / Entretien de la boîte de vitesses et du différentiel / ギアボックスのメンテナンス

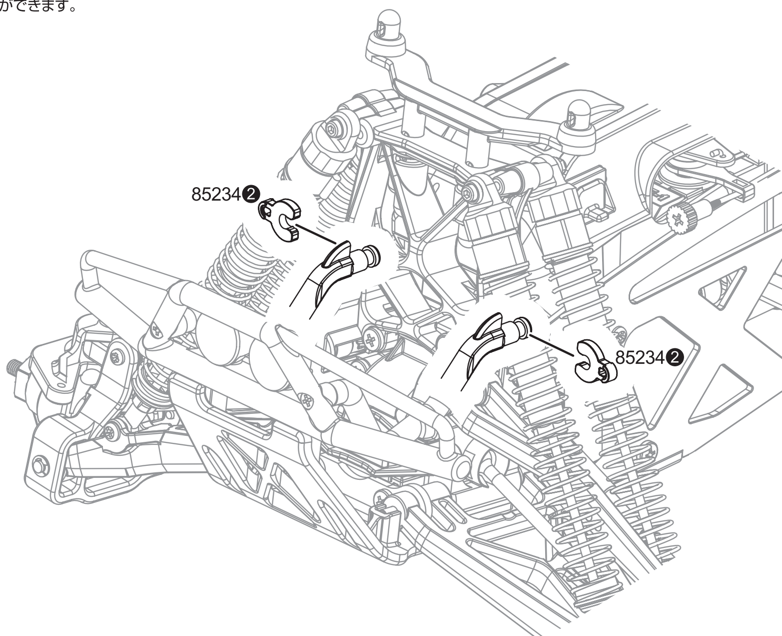
Bumper Holder Removal and Installation Ab- und Anbau der Rammerhalterung Installation et retrait du support de pare-chocs バンパーホルダーの取り付け取り外し

If parts are damaged, repair or replace them according to the instruction below.
Rear gear box removal is same as front.

Wenn Teile beschädigt sind, reparieren oder ersetzen Sie sie wie auf den Zeichnungen erklärt..
Der Ausbau des hinteren Getriebes funktioniert genauso wie an der Vorderachse.

Si des pièces sont endommagées, réparez-les ou remplacez-les suivant les instructions ci-dessous.
Le retrait de la boîte de vitesses arrière s'effectue comme pour l'avant.

部品が消耗していたら交換してください。
フロント側、リア側とも同じように取り付け取り外しができます。



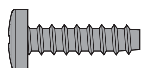
Differential Gear Removal and Installation Aus- und Einbau des Differentials Retrait et remise en place du différentiel デフギアの取り付け取り外し

If parts are damaged, repair or replace them according to the instruction below.
Rear gear box removal is same as front.

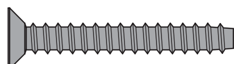
Wenn Teile beschädigt sind, reparieren oder ersetzen Sie sie wie auf den Zeichnungen erklärt..
Der Ausbau des hinteren Getriebes funktioniert genauso wie an der Vorderachse.

Si des pièces sont endommagées, réparez-les ou remplacez-les suivant les instructions ci-dessous.
Le retrait de la boîte de vitesses arrière s'effectue comme pour l'avant.

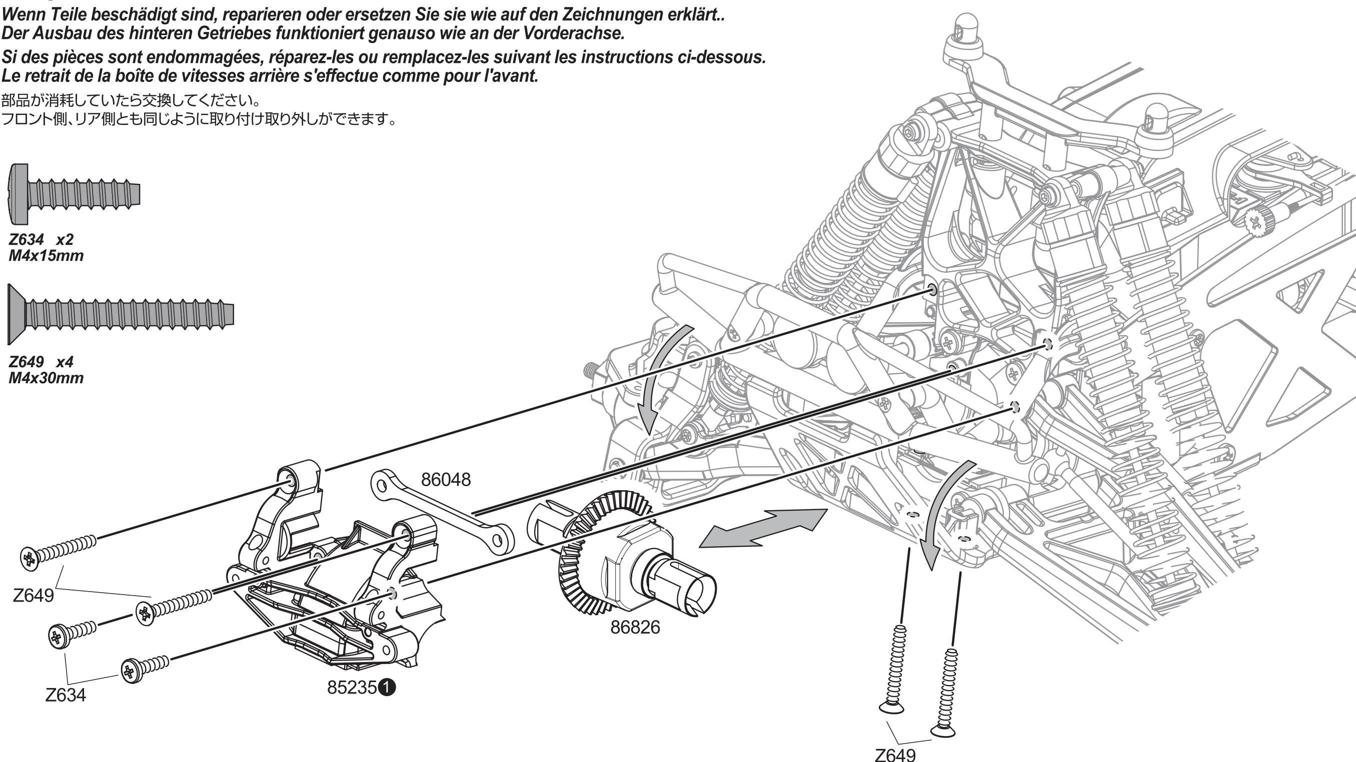
部品が消耗していたら交換してください。
フロント側、リア側とも同じように取り付け取り外しができます。



Z634 x2
M4x15mm



Z649 x4
M4x30mm



5-7 Differential Assembly / Montage des Differentials / Montage du différentiel / デフギアの組み立て

87194 4x27mm x2
Z529 M3x15mm x4
Z260 2.5x12mm x2
Z892 5x7x0.2mm x2
B032 10x16x5mm x2
86827b 8x13x2.5mm x4
86827d 4x10x0.15mm x4
86827c 6x19x0.2mm x2
6811 6x9.5x2mm x4
86032a 20 T x2
86032b 10 T x4
86099 0.7mm x1
86827a x1
86030 43 T x1

1 Differential Assembly / Montage des Differentials / Montage du différentiel / デフギアの組み立て

86827b
86827d
86032b
87194
86032b
86827d
86827b
86827b
86032b
86827d
86827b
86032b
87194
86827d
86032a
Z260
86827c
6811
86827a
Z892
B032
86278
6811

Z164
Grease
Fett
Graisse
グリス

86032a
Z260
86827c
6811
86030
Z892
B032
86278
6811

Z529

Z159
Thread Lock
Schraubensicherung
Frein à filet
ネジロック剤

86099

Z164
Grease
Fett
Graisse
グリス





SAVAGE X SS

Z632
M4x10mm
x2

Z634
M4x15mm
x2

86095
M5x3x18mm
x1

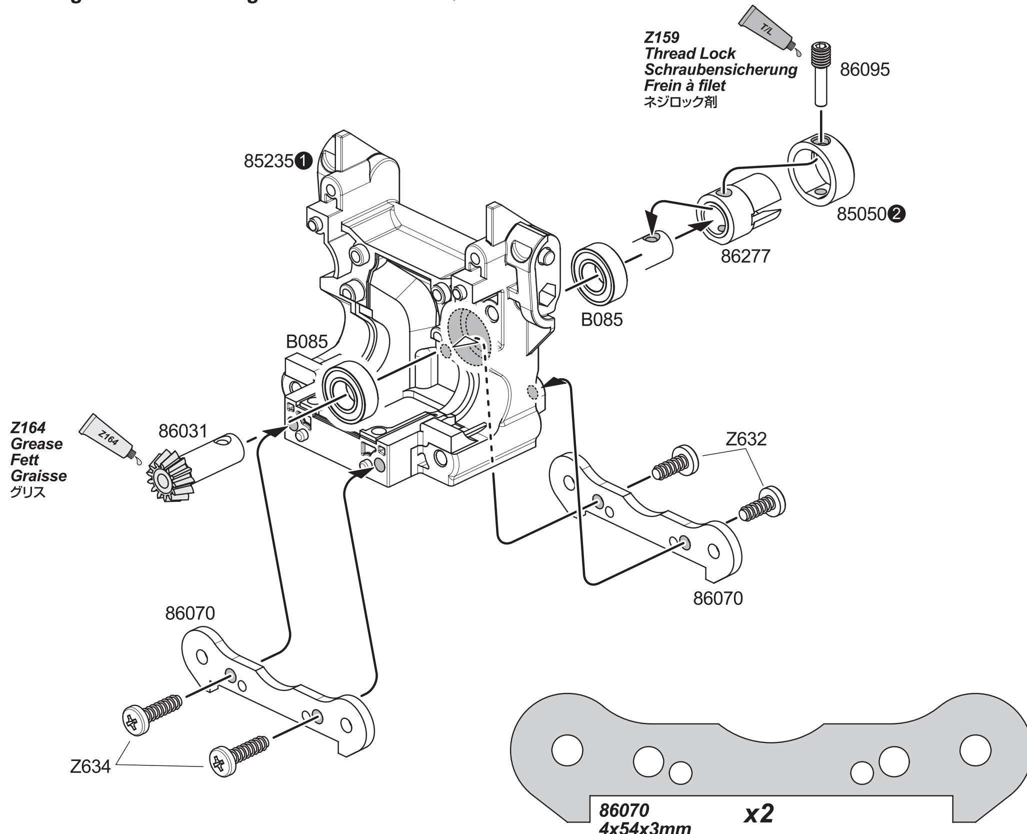
B085
8x16x5mm
x2

86031
13 T
x1

86277
8x14x19mm
x1

2

Differential Case Assembly
Montage des Differentialgehäuses
Montage du boîtier de différentiel
デフケースの組み立て

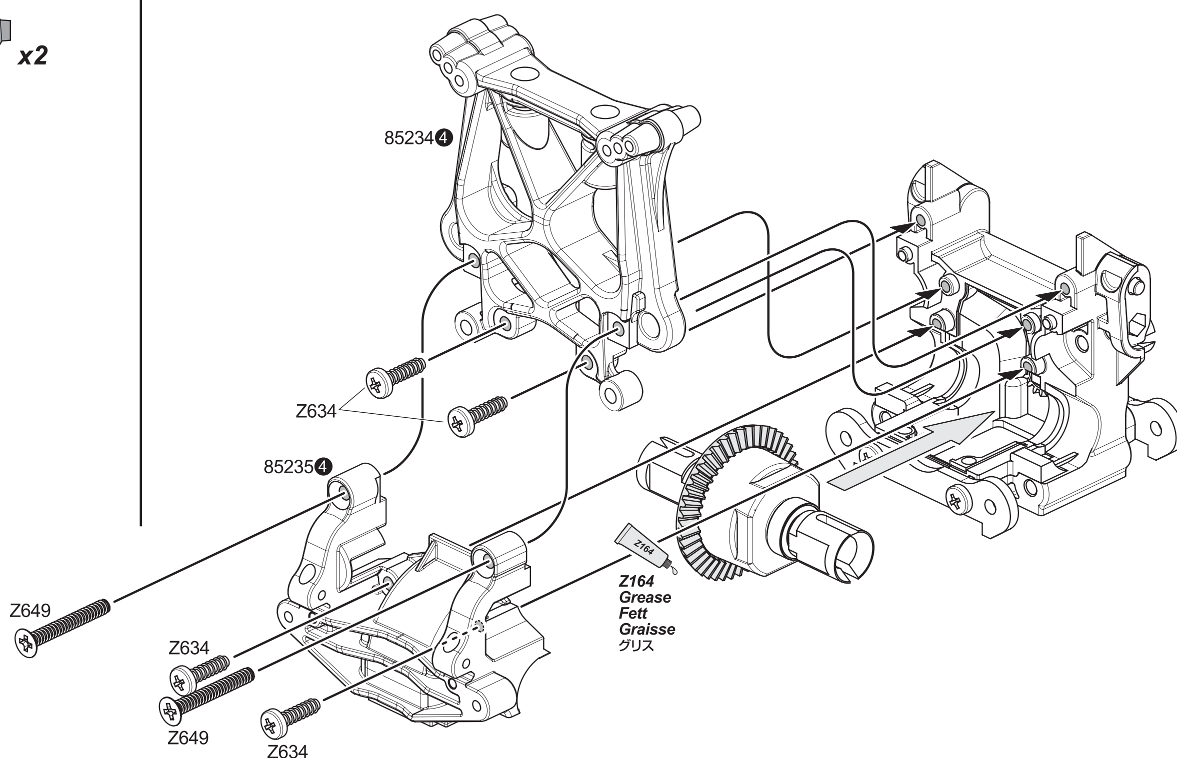


Z634
M4x15mm
x4

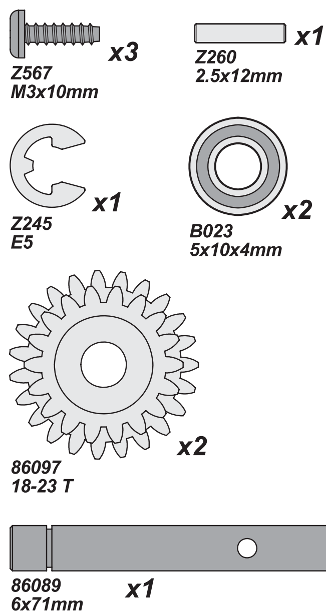
Z649
M4x30mm
x2

3

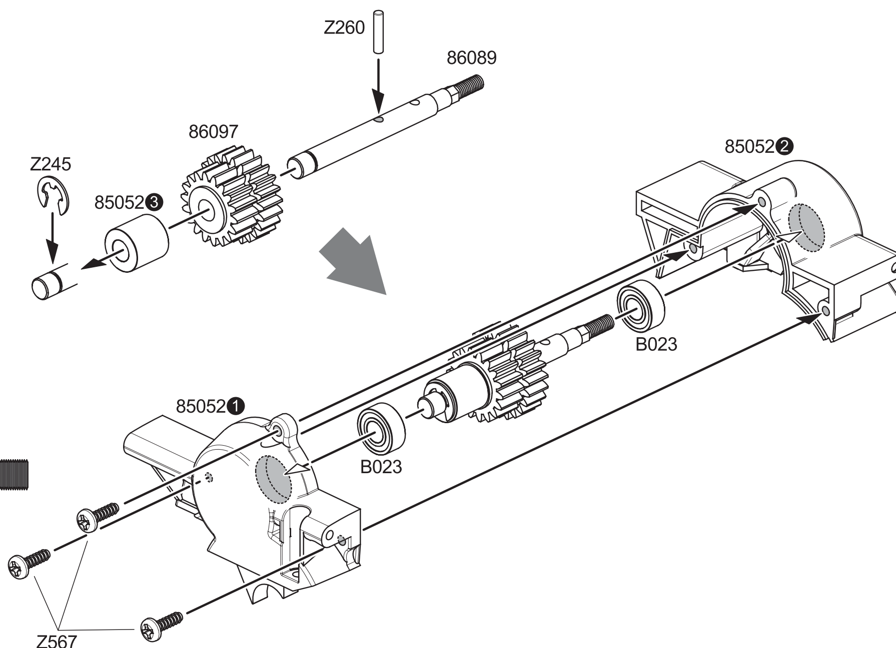
Differential Case Assembly
Montage des Differentialgehäuses
Montage du boîtier de différentiel
デフケースの組み立て

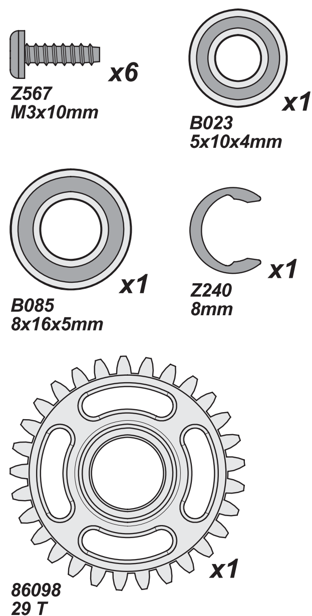


5-8 Center Gear Box Assembly / Montage de la boîte de vitesses centrale / Montage der mittleren Getriebebox / センターギアボックスの組み立て

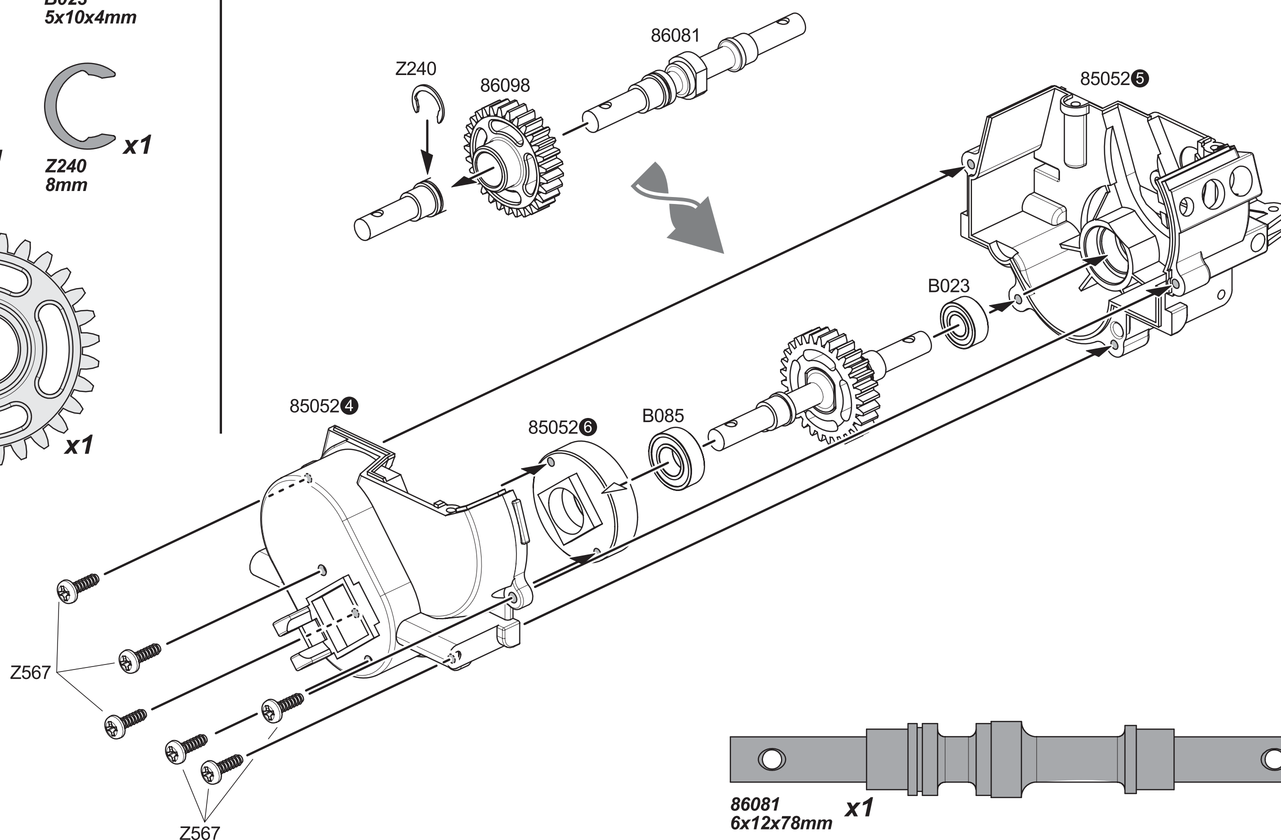


1 Drive Gear Assembly / Montage du pignon d'entraînement / Getriebeaufbau / ドライブギアの組み立て





2 Idler Gear Assembly / Montage du pignon fou / Getriebeaufbau / アイドルギアの組み立て



94036 M2x5mm x3

Z721 M4x4mm x1

86094 M4x2x12mm x2

Z260 2.5x12mm x1

Z569 M3x15mm x3

B085 8x16x5mm x1

B023 5x10x4mm x2

Z235 20mm x1

Z245 E5 x1

Z897 12x18x0.2mm x2

86368 x1

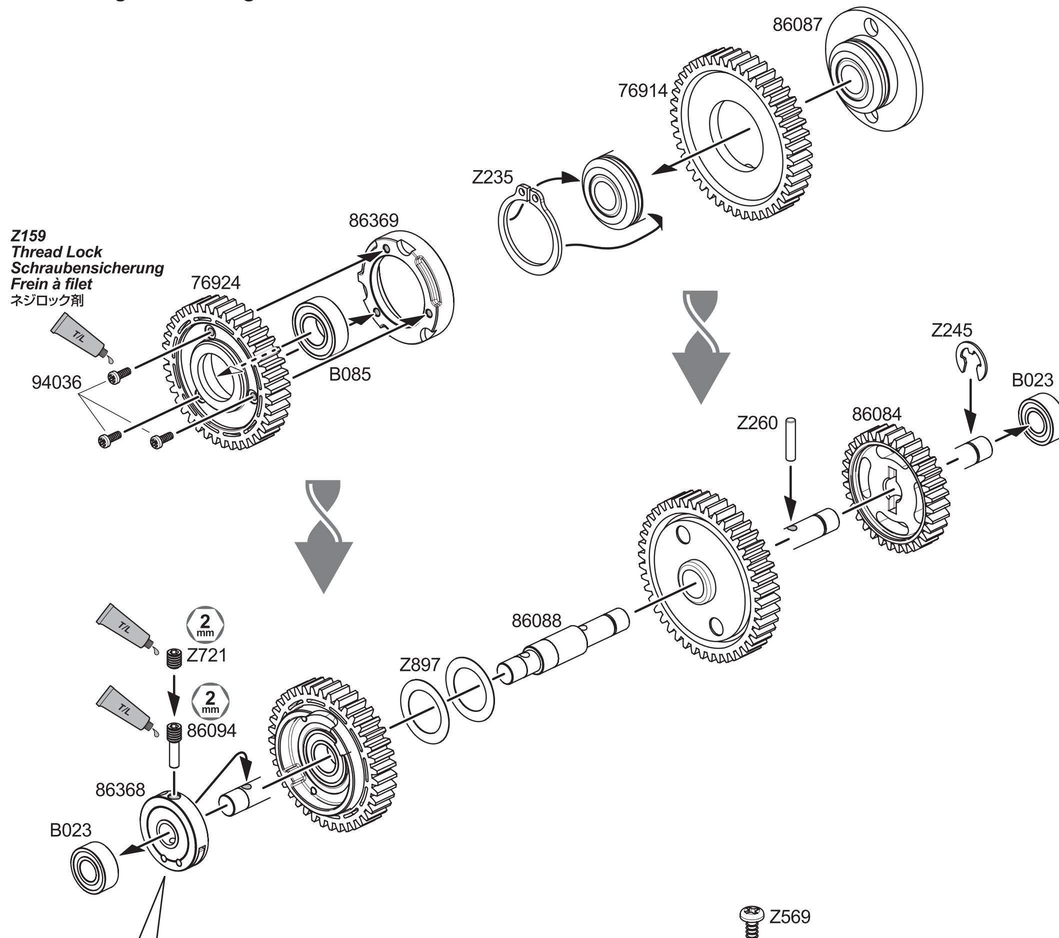
86369 x1

86087 x1

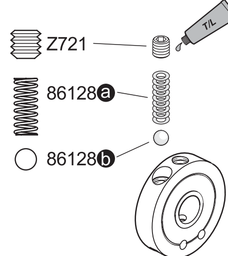
86088 6x8x45mm x1

86276 6x13x20mm x1

3 Transmission Gear Assembly
Montage der Schaltgetriebes
Montage du pignon de transmission
トランスミッションギアの組み立て

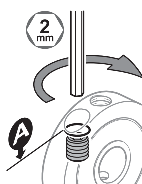


86368
Clutch Holder (Assembled)
Kupplungshalter (Schwarz)
Support d'embrayage (noir)
クラッチホルダーセット（組立済）

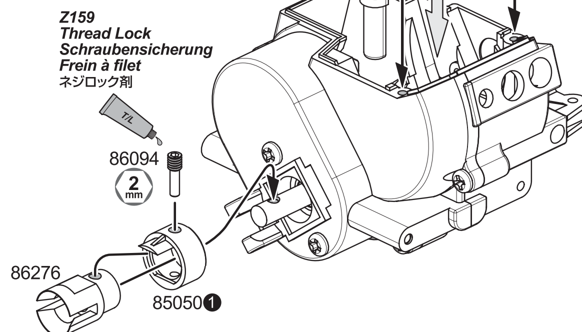


Standard Position
Standard Einstellung
Position standard
基本設定位置

Tighten 1 1/2 turn past line Ⓐ.
Drehen 1 1/2 Umdrehungen weiter als Linie Ⓐ.
Serrez de 1 tour ½ au-delà de la ligne Ⓐ
基準面Ⓐから1 1/2回転締め込み。



4 Center Gear Box Assembly
Montage der mittleren Getriebebox
Montage de la boîte de vitesses centrale
センターギアボックスの組み立て



6-1 Engine Guard / Motorschutz / Protection du moteur / エンジンガード

For better engine head protection, you can install the optional engine guard.
Zum besseren Schutz des Motorkopfes können Sie den optionalen Motorschutz anbauen.
Pour une meilleure protection de l'avant du moteur, vous pouvez installer la protection optionnelle.
エンジンガードを取り付けることで転倒の衝撃からエンジンを保護します。

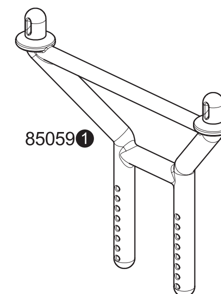
Engine Guard Installation　Anbau des Motorschutzes　Installation de la protection du moteur　エンジンガードの取り付け

94398 M3x55mm x1
Z578 M3x12mm x1
3123 8mm x4
Z581 M3x18mm x3
Z663 M3 x1

6123
85234❸
85239❷
Z663
85239❹
Z581
85239❸
2.5 mm
94398
6123
Z581
Z578
2.5 mm
Z741

Option / Optional / Option / オプション

Optional body mount for high roof body.
Optionale Karsseriehalterung für sehr hohe Karosserien.
Option de montage de la carrosserie pour carrosserie à toit haut.
ハイルーフボディ用ボディマウント

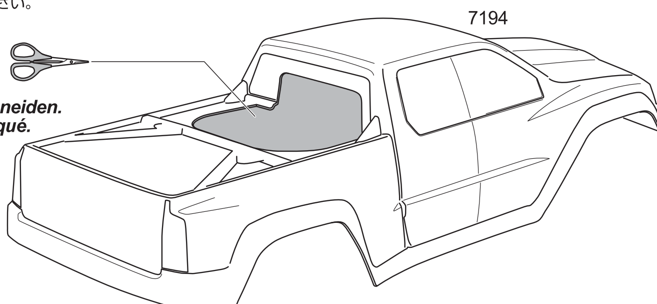


Trimming　Ausschneiden　Carrosserie　ボディの切り取り

Adjust to fit for proper body height or trim body to fit.
Passen Sie die Höhe an Ihre Karosserie an, oder schneiden Sie diese zurecht.
Ajustez pour obtenir la hauteur de carrosserie adéquate, ou ajustez la carrosserie pour qu'elle s'adapte.
ボディに合わせて高さを調整、またはエンジンガードが干渉する部分をカットしてください。

7194

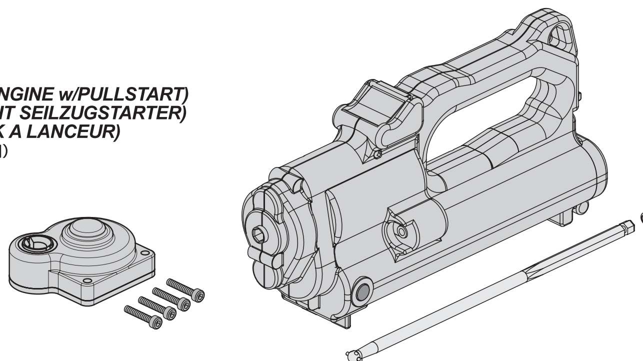
Cut as shown.
Wie abgebildet ausschneiden.
Découper comme indiqué.
図を参考に切ります。



6-2 HPI ROTO START 2 SYSTEM SYSTEME HPI ROTO START 2 HPI ROTO START 2 SYSTEM HPI ロートスターター 2 システム

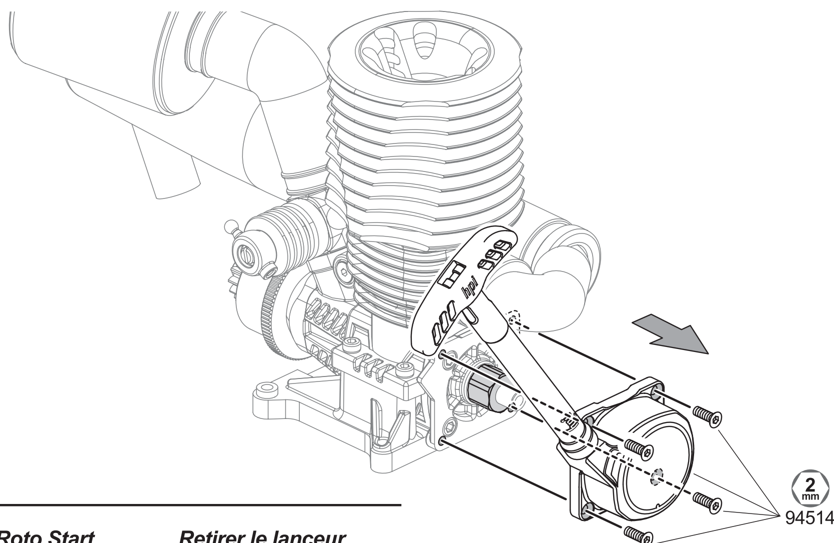
Roto Start makes engine starting easier. Roto Start 2 is not included in this kit and must be purchased seperately.
Mit dem Roto Start System läßt sich der Motor sehr einfach starten. Roto Start 2 muss separat gekauft werden.
Le Roto Start rend le démarrage du moteur plus facile. Roto Start 2 pas inclus dans ce kit et doit être acheté séparément.
ロートスターターはバッテリーとモーターを利用してエンジンを手軽に始動することが出来るエンジンスターターです。**ロートスターター 2は本製品にはふくまれていません。**別途ご用意ください。

87131
HPI ROTO START 2 SYSTEM (FOR NITRO STAR K SERIES ENGINE w/PULLSTART)
HPI ROTO START 2 SYSTEM (FUER NITRO STAR K SERIE MIT SEILZUGSTARTER)
SYSTEME HPI ROTO START 2 (P. MOT. SERIE NITRO STAR K A LANCEUR)
HPI ロートスターター 2 システム（ナイトロスターKシリーズエンジン リコイル付用）



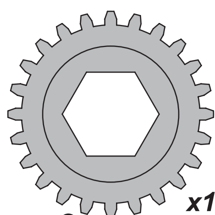
Install Roto Start Einbau des Roto Starts Retirer le lanceur ロートスタートの取り付け

1 Remove Pull Starter Entfernen des Seilzugstarters Retirer le lanceur リコイルスターターの取り外し

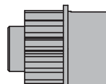


2 Install Roto Start Einbau des Roto Starts Retirer le lanceur ロートスタートの取り付け

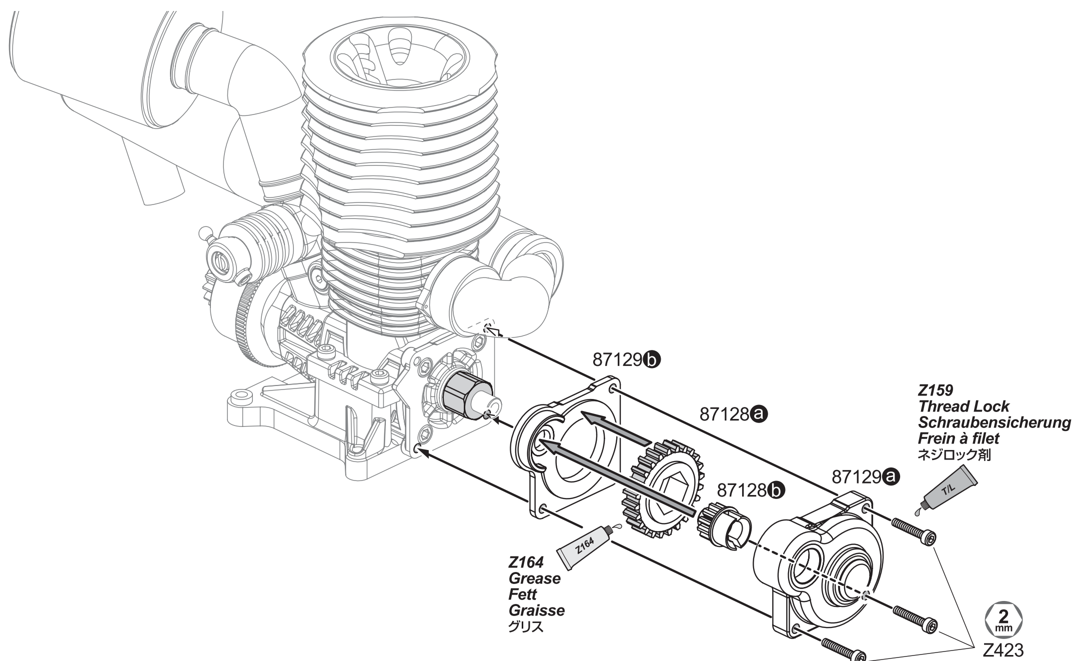
x2
Z423
M2.6x12mm



x1
87128ⓐ



x1
87128ⓑ

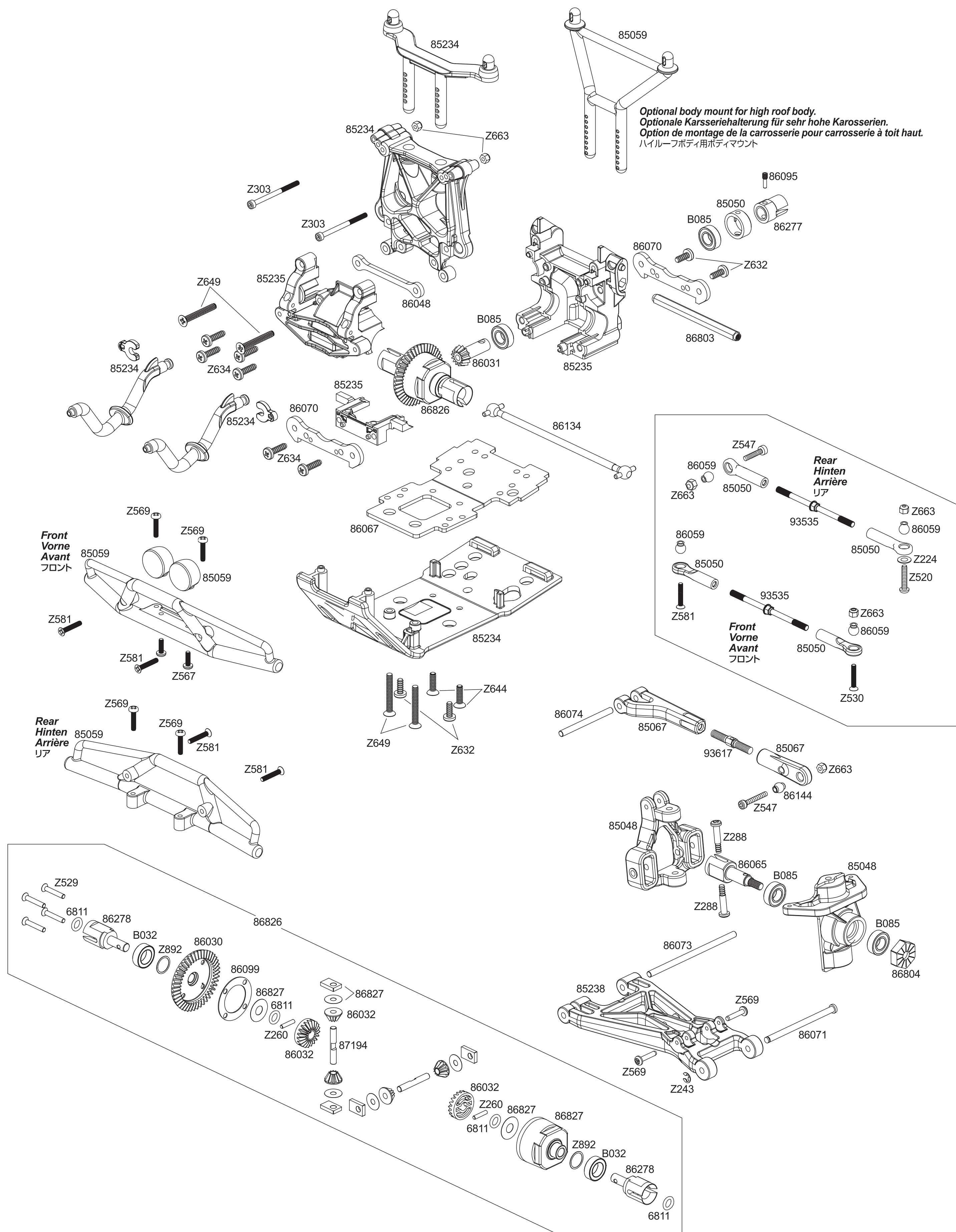


7-1 Chassis Assembly / Montage du châssis / Chassis / シャーシ展開図

85050
86356
Z288
85058
Z488
Z561
86356
86356
85050
85058
72360
85050
86356
Z561
Z561
85239
Z663
85239
85239
94398
85239
Z526
Z526
86069
Z613
Z567
87149
Z581
Z581
Z613
Z567
Z613
Z567
86079
86173
Z567
Z632
6899
85058
Z567
85058
Z721
86173
85235
Z613
73962
Z632
Z632
Z632
Z517
Z567
Z613
85235
73961
Z581
Z567
Z613
Z578
Z567
Z613
Z632
Z632
Z632
Z567
85237
Z567
Z567
Z150
85236
Z613
Z632
87027
85058
86319
85058
85237
85058
Z282
85058
85058
Z282
Z561
85058
86319
Z561
Z481
85237
Z613
85058
Z567
86319
85050
85058
85058
85236
Z569
86090
Z569
Z613
85237

7-2 Transmission Assembly / Montage de la transmission / Getriebe / 駆動系展開図

Gear Box Assembly Montage de la boîte de vitesses Differentiale ギアボックス展開図



7-4 Engine Assembly / Motor / Montage du moteur / エンジン展開図

87049
86061
6154
6154
87054
87040
87198
6154
87199
87199
86138
87199
87204
Z741
87204
87199
Z224
Z543
15201
Z544
86356
Z544
86271
86077
87151
86076
86060
B021
Z694
87151
Z725
B021
Z517
86171
77107
Z792
Z792

Z663
85049
85049
Z303
6816
Z661
85049
Z685
86055
85050
85050
86049
6749
6819
85050
6819
85049
85050
85050
85049
Z569

Z260
3192
86804
4462
Z680
4852

En Parts List

Parts #	Qty	Description
15201	1	NITRO STAR K4.6 ENGINE WITH PULLSTART
3192	2	WARLOCK WHEEL CHROME (83x56mm)
4852	2	DIRT BONZ TIRE S COMPOUND (150x83mm)
50474	1	SILICONE TUBE 2x5x300mm
6122	10	BODY PIN (MEDIUM)
6123	20	BODY PIN (LARGE/8mm)
6154	10	NYLON STRAP (3.5x150mm/BLACK)
6163	5	SERVO TAPE 20x100mm
6749	4	SHOCK SPRING 14.4x117x1.4mm 26 COILS (BLACK)
6811	8	O-RING 6x9.5x2mm (Black)
6816	6	SILICONE O-RING S10
6819	5	SILICONE O-RING P-3 (RED)
6899	6	O-RING 5x8x1.5mm
7194	1	NITRO GT-2 TRUCK BODY (SAVAGE)
72130	1	STAINLESS STEEL SLIPPER PLATE
72131	2	SLIPPER CLUTCH PAD
72360	1	SPRING SET
73961	1	MAIN CHASSIS 2.5mm (SAVAGE X/GRAY/LEFT)
73962	1	MAIN CHASSIS 2.5mm (SAVAGE X/GRAY/RIGHT)
76914	1	TRANSMISSION GEAR 44 TOOTH (1M/2 SPEED)
76924	1	TRANSMISSION GEAR 39 TOOTH (SAVAGE HD 2 SPEED)
77107	1	RACING CLUTCH BELL 17 TOOTH (1M)
85044	1	DIFF CASE SET
85048	1	UPRIGHT SET
85049	2	SHOCK BODY SET (2 SHOCKS)
85050	2	SHOCK PARTS/ROD END SET (2 SHOCKS)
85052	1	CENTER GEAR BOX CASE
85058	1	STEERING CRANK/SERVO SAVER SET
85059	1	BUMPER SET/LONG BODY MOUNT SET
85066	1	ADJUSTABLE UPPER ARM SET
85067	1	UPPER TIE ROD SET
85234	1	SKID PLATE/BODY MOUNT/SHOCK TOWER SET
85235	1	GEAR BOX/BULKHEAD SET
85236	1	RADIO BOX SET
85237	1	RADIO BOX PARTS SET
85238	1	SUSPENSION ARM SET
85239	1	ROLL CAGE SET
86030	1	BEVEL GEAR 43 TOOTH (1M)
86031	1	BEVEL GEAR 13 TOOTH (1M)
86048	2	UPPER ARM BRACE 4x54x3mm (PURPLE)
86055	2	SHOCK SHAFT 3x86mm (SILVER)
86056	1	DOGBONE 8x84mm (BLACK)
86057	1	DOGBONE 8x78mm (BLACK)
86059	4	BALL 6.8x7.3x3mm (BLACK)
86060	1	ENGINE MOUNT
86061	1	EXHAUST HEADER (REAR EXHAUST)
86065	2	AXLE 8x9x44mm (BLACK)
86066	4	HEX WHEEL HUB 14mm (SILVER)
86067	1	BULKHEAD LOWER PLATE 2.5mm (PURPLE)
86069	1	ENGINE PLATE 2mm (PURPLE)
86070	2	LOWER ARM BRACE 4x54x3mm (PURPLE)
86071	2	FLANGE SHAFT 4x62mm (BLACK)
86073	2	SHAFT 4x78mm (SILVER)
86074	2	SHAFT 4x46mm (SILVER)
86076	1	PILOT NUT 1/4-28X8.5mm (BLACK)
86077	1	COLLET 7x6.5mm (BRASS/21 SIZE)
86079	2	ENGINE MOUNT BRACE 7x7x74mm
86081	1	GEAR SHAFT 6x12x78mm (BLACK)
86084	1	DRIVE GEAR 32 TOOTH (1M)
86087	1	CLUTCH GEAR HOLDER WITH ONE-WAY (SILVER)
86088	1	IDLER SHAFT 6x8x45mm (BLACK)
86089	1	DRIVE SHAFT 6x71mm (BLACK)
86090	2	STEERING CRANK POST 6x49mm (BLACK)
86092	1	BRAKE CAM/PISTON SET
86094	6	SCREW SHAFT M4x2x12mm (BLACK)
86095	6	SCREW SHAFT M5x3x18mm (BLACK)
86097	1	DRIVE GEAR 18-23 TOOTH (1M)
86098	1	IDLER GEAR 29 TOOTH (1M)
86099	10	DIFF CASE WASHER 0.7mm
86130	1	SLIPPER CLUTCH HUB
86133	2	BRAKE DISK (STAINLESS STEEL)
86134	2	HEAVY-DUTY DOGBONE 9x123mm (SILVER)
86138	1	ALUMINUM TUNED PIPE (POLISHED/21+)
86144	4	BALL 6.8x8x3mm
86145	2	FLANGE PIPE 3x6x10mm
86146	4	BRAKE PAD 32x1.0mm
86171	1	METAL SPACER SET 5x7.5x3mm
86173	1	ALUMINUM MOUNT AND RETAINER SET
86271	1	FLYWHEEL 34mm (3PIN)
86272	1	CUP JOINT 6x14x20mm
86276	2	HEAVY-DUTY CUP JOINT 6x13x20mm (SILVER)
86277	2	HEAVY-DUTY CUP JOINT 8x14x19mm (SILVER)
86278	2	HEAVY-DUTY DIFF SHAFT 14x34mm (SILVER)
86319	1	STEERING POST 12x47mm (PURPLE)
86356	1	BRAKE LINKAGE SET
86368	1	CLUTCH HOLDER (SAVAGE HD 2SPEED/ASSEMBLED/BLACK)
86369	1	CLUTCH HUB (SAVAGE HEAVY DUTY 2 SPEED)
86803	2	JOINT POST 4x6x74mm
86804	4	HEX WHEEL HUB 17mm (SILVER)
86806	1	STEEL SPUR GEAR SET 47T
86826	1	ALLOY GEAR DIFF SET with ALLOY DIFF CASE 43T (ASSEMBLED)
86827	1	ALLOY DIFF CASE
87027	2	RUBBER CAP 10x11mm (BLACK)
87040	1	SILICONE EXHAUST COUPLING 12x18x30mm (PURPLE)
87042	1	SPRING 4.9x8x7mm/WASHER 4.3x10x1.0mm(HEX HOLE) SET
87043	2	RUBBER CAP FOR GEAR BOX
87049	2	SHAPED EXHAUST GASKET (21 SIZE)
87054	1	EXHAUST MANIFOLD SPRING 3.2x75x0.7mm x56
87056	1	SPORT SHOCK SET 104-162mm (ASSEMBLED)
87058	8	RUBBER TUBE 3x8x10mm (SHAPED/BLACK)
87149	1	RACING FUEL TANK (160cc/NO PRIMER)
87150	1	DUAL DISK BRAKE SET (STAINLESS STEEL)
87151	3	TEFLON CLUTCH SHOE/SPRING SET
87153	1	3 PIECE CLUTCH SET
87154	1	BRAKE PLATE/PAD SET
87192	1	4 BEVEL GEAR DIFFERENTIAL SET (ASSEMBLED)
87193	1	4 BEVEL GEAR DIFFERENTIAL CONVERSION SET
87194	4	SHAFT FOR 4 BEVEL GEAR DIFF 4x27mm
87197	1	CAM TYPE SERVO SAVER/THROTTLE RETURN SPRING SET
87198	1	AIR CLEANER (21+ SIZE)
87199	1	AIR CLEANER SLEEVE SET (FOR #87198)
87204	1	AIR CLEANER FOAM ELEMENT SET (FOR #87198)
87227	1	HEAVY-DUTY TRANSMISSION GEAR 39T SAVAGE 2 SPEED
93535	4	TURNBUCKLE M4x70mm
93617	2	TURNBUCKLE M5x35mm
94036	10	BUTTON HEAD SCREW M2x5mm
94398	6	CAP HEAD SCREW M3x55mm
B021	2	BALL BEARING 5x10x4mm
B023	2	BALL BEARING 6x13x5mm
B032	2	BALL BEARING 10x16x5mm
B085	2	BALL BEARING 8x16x5mm
Z150	1	ANTENNA PIPE SET
Z164	1	HEAVY WEIGHT GREASE (#30000/GEAR DIFF)
Z170	1	SILICONE SHOCK OIL #300 (10cc)
Z224	10	WASHER M3x8mm
Z235	4	C CLIP 20mm
Z240	4	C-CLIP 8mm
Z243	10	E CLIP E3mm
Z245	10	E CLIP E5mm
Z260	12	PIN 2.5x12mm
Z282	4	STEP SCREW M3x14mm
Z288	4	STEP SCREW 4x20mm
Z303	6	CAP HEAD SCREW M3x42mm
Z431	10	BINDER HEAD SCREW M2.6X8mm
Z432	10	BINDER HEAD SCREW M2.6X10mm
Z481	12	TP. BINDER HEAD SCREW M2.6x8mm
Z488	6	TP. FLANGED SCREW M2.6x12mm
Z515	6	BINDER HEAD SCREW M3x5mm
Z516	6	BINDER HEAD SCREW M3x10mm
Z517	10	BINDER HEAD SCREW M3x8mm
Z520	6	BINDER HEAD SCREW M3x18mm
Z526	6	FLAT HEAD SCREW M3x8mm
Z529	6	FLAT HEAD SCREW M3x15mm
Z530	6	FLAT HEAD SCREW M3x18mm
Z543	6	CAP HEAD SCREW M3x10mm
Z544	6	CAP HEAD SCREW M3x12mm
Z547	6	CAP HEAD SCREW M3x20mm
Z561	6	TP. FLANGED SCREW M3x10mm
Z567	10	TP. BINDER HEAD SCREW M3x10mm
Z569	10	TP. BINDER HEAD SCREW M3x15mm
Z570	10	TP. BINDER HEAD SCREW M3x18mm
Z578	10	TP. FLAT HEAD SCREW M3x12mm
Z581	10	TP. FLAT HEAD SCREW M3x18mm
Z613	6	BINDER HEAD SCREW M4x10mm
Z632	6	TP. BINDER HEAD SCREW M4x10mm
Z634	10	TP. BINDER HEAD SCREW M4x15mm
Z644	10	TP. FLAT HEAD SCREW M4x15mm
Z649	6	TP. FLAT HEAD SCREW M4x30mm
Z661	4	LOCK NUT M2.6
Z663	6	LOCK NUT M3
Z680	4	FLANGED LOCK NUT M5x8mm (BLACK)
Z682	4	FLANGED LOCK NUT M5 (CLOCKWISE/BLACK)
Z684	4	FLANGED LOCK NUT M4
Z685	10	WASHER 2.7x6.7x0.5mm
Z694	10	WASHER M5x10x0.5mm SILVER
Z695	10	WASHER 4x6x0.3mm (SILVER)
Z721	4	SET SCREW M4x4mm
Z725	6	SET SCREW M4x10mm
Z741	4	SET SCREW M5x5mm (BLACK)
Z792	6	CAP HEAD SCREW M4x8mm
Z892	10	WASHER 10x12x0.2mm
Z897	6	WASHER 12x18x0.2mm
Z901	1	ALLEN WRENCH 1.5mm
Z903	1	ALLEN WRENCH 2.5mm
Z904	1	ALLEN WRENCH 2.0mm
Z905	1	ALLEN WRENCH 3.0mm
Z950	1	CROSS WRENCH (SMALL)
Z960	1	TURNBUCKLE WRENCH

Ersatzteileliste

Nummer	Anzahl	Beschreibung
15201	1	NITRO STAR K4.6 MIT SEILZUGSTARTER
3192	2	WARLOCK FELGE CHROM (83x56mm)
4852	2	DIRT BONZ REIFEN WEICHE MISCHUNG (150x83mm)
50474	1	SILIKONSCHLAUCH 2x5x300mm
6122	10	KAROSSERIESPLINTE MITTEL
6123	20	KAROSSERIESPLINTE GROSS (8mm)
6154	10	KABELBINDER (3.5x150mm/SCHWARZ)
6163	5	DOPPELSEITIGES KLEBEBAND 20x100mm
6749	4	DAEMPFERFEDER 14.4x117x1.4mm (SCHW)
6811	8	O-RING 6x9.5x2mm (SCHWARZ)
6816	6	SILIKON O-RING S10
6819	5	SILIKON O-RING P-3 ROT
6899	6	O-RING 5x8x1.5mm
7194	1	NITRO GT-2 TRUCK KAROSSERIE (SAVAGE)
72130	1	STAINLESS STEEL SLIPPERPLATTE
72131	2	SLIPPERSCHEIBE
72360	1	FEDERNSATZ 2 x VORNE 1 x HINTEN
73961	1	CHASSISPLATTE 2.5mm (SAVAGE X/GRAU/LINKS)
73962	1	CHASSISPLATTE 2.5mm (SAVAGE X/GRAU/RECHTS)
76914	1	2-GANG ZAHNRAD 44Z (1M)
76924	1	GETRIEBEZAHNRAD 39Z (SAVAGE HD 2GANG)
77107	1	RENN-KUPPLUNGSGLOCKE 17 ZAEHNE (1M)SAVAGE/RUSH
85044	1	DIFFGEHAEUSE
85048	1	LENKHEBELTRAEGER
85049	2	DAEMPFERGEHAEUSESATZ (2 DAEMPFER)
85050	2	DAEMPFERTEILE / BEFESTIGUNGSSATZ (2 DAEMPFER)
85052	1	MITTELGETRIEBE GEHAEUSE (SAVAGE X)
85058	1	LENKHEBEL / SERVOSAFER SET SAVAGE
85059	1	RAMMER / LANGE KAROSSERIEHALTER
85066	1	EINSTELLBARER OBERER QUERLENKERSATZ
85067	1	OBERER GEWINDESTANGENSATZ
85234	1	SKID PLATE/KAROSSERIEBEFESTIGUNG/DAEMPFERBRUECKE SET
85235	1	GETRIEBEGEHAEUSESATZ
85236	1	ELEKTRONIKBOX SET
85237	1	ELEKTRONIKBOX TEILE SET
85238	1	QUERLENKERSATZ
85239	1	UEBERROLLBUEGEL SET (SAVAGE X)
86030	1	KEGELRAD 43Z (1M)
86031	1	KEGELRAD 13Z (1M)
86048	2	OBERE QUERLENKERSTREBE 4x54x3mm (LILA)
86055	2	KOLBENSTANGE 3x86mm (SILBER)
86056	1	KNOCHEN 8x84mm (SCHWARZ)
86057	1	KNOCHEN 8x78mm (SCHWARZ)
86059	4	KUGELKOPF 6.8x7.3x3mm (SCHWARZ)
86060	1	MOTORHALTER
86061	1	KRUEMMER (HECKAUSLASS)
86065	2	RADACHSE 8x9x44mm (SCHWARZ)
86066	4	SECHSKANT-RADMITNEHMER 14mm (SILBER)
86067	1	UNTERE GEHAEUSEPLATTE 2.5mm (LILA)
86069	1	MOTORPLATTE 2mm (LILA)
86070	2	UNTERE QUERLENKERSTREBE 4x54x3mm (LILA)
86071	2	ACHSSTIFT 4x62mm (SCHWARZ)
86073	2	ACHSSTIFT 4x78mm (SILBER)
86074	2	ACHSSTIFT 4x46mm (SILBER)
86076	1	MUTTER 1/4-28x8.5mm (SCHWARZ)
86077	1	LAGERHUELSE 7x6.5mm (MESSING)
86079	2	MOTORHALTERSTREBE 7x7x74mm
86081	1	GETRIEBEWELLE 6x12x78mm (SCHWARZ)
86084	1	GETRIEBEZAHNRAD 32Z (1M)
86087	1	KUPPLUNGSGETRIEBEHALTER MIT FREILAUF (SILBER)
86088	1	GETRIEBEWELLE 6x8x45mm (SCHWARZ)
86089	1	GETRIEBEWELLE 6x71mm (SCHWARZ)
86090	2	LENKUNGSPFOSTEN 6x49mm (SCHWARZ)
86092	1	BREMSHEBEL/BREMSBOLZEN
86094	6	GEWINDESTIFT M4x2x12mm (SCHWARZ)
86095	6	GEWINDESTIFT M5x3x18mm (SCHWARZ)
86097	1	GETRIEBEZAHNRAD 18-23Z (1M)
86098	1	GETRIEBEZAHNRAD 29Z (1M)
86099	10	DIFFERENTIALGEHAEUSE SCHEIBE 0.7mm
86130	1	SLIPPERKUPPLUNGSMITNEHMER
86133	2	BREMSSCHEIBE (ROSTFREI)
86134	2	HEAVY-DUTY KNOCHEN 9x123mm (SILBER)
86138	1	ALUMINIUM TUNING AUSPUFF (POLIERT/21+)
86144	4	BALL 6.8x8x3mm
86145	2	HUELSE 3x6x10mm
86146	4	BREMSBELAG 32x1.0mm
86171	1	SPACERSATZ 5x7.5x3mm
86173	1	ALUMINIUM BEFESTIGUNGS- UND HALTERSATZ
86271	1	SCHWUNGRAD 34mm (3PIN)
86272	1	MITNEHMER 6x14x20mm
86276	2	STABILER CUP JOINT 6x13x20mm (SILBER)
86277	2	STABILER CUP JOINT 8x14x19mm (SILBER)
86278	2	DIFFMITNEHMER STABIL 14x34mm (SILBER)
86319	1	LENKUNGSPFOSTEN 12x47mm (LILA) SAVAGE
86356	1	BREMSANLENKUNGS SET SAVAGE
86368	1	KUPPLUNGSHALTER (SAVAGE HD 2GANG/MONTIERT/SCHWARZ)
86369	1	KUPPLUNGSNABE (SAVAGE HD 2GANG)
86803	2	BOLZEN 4x6x74mm
86804	4	FELGENMITNEHMER 17mm (SILBER)
86806	1	HAUPTZAHNRAD SET 47Z (STAHL/SAVAGE)
86826	1	ALUMINIUM DIFF SET 43Z (MONTIERT/SAVAGE)
86827	1	ALUMINIUM DIFF GEHAEUSE (SAVAGE)
87027	2	GUMMIKAPPE 10x11mm (SCHWARZ)
87040	1	SILIKON AUSPUFFVERBINDER 12x18x30mm (LILA)
87042	1	FEDER 4.9x8x7mm/UNTERLAGSCHEIBE 4.3x10x1.0mm
87043	2	GUMMI-GETRIEBEABDECKUNG
87049	2	AUSPUFFDICHTUNG (FUER 3.5ccm)
87054	1	AUSPUFFKRUEMMERFEDER 3.2x91x0.7mm x46
87056	1	KUNSTSTOFFDAEMPFERSATZ (VORMONTIERT)
87058	8	GUMMISCHLAUCH 3x8x10mm (GEFORMT/SCHWARZ)
87149	1	RENNTANK SAVAGE(160ccm/KEINE SPRITPUMPE)
87150	1	DUAL SCHEIBENBREMS SET (STAHL)
87151	3	TEFLON KUPPLUNGSBACKE/FEDER SET
87153	1	3 TEILIGES KUPPLUNGSSET
87154	1	BRMSBACKE/BELAG SET
87192	1	4 SPIDER DIFFERENTIAL (MONTIERT)
87193	1	4 SPIDER DIFFERENTIAL UMBAU SET (1 SET/R40/SAVAGE)
87194	4	WELLE FUER 4 SPIDER DIFF 4x27mm (4ST/R40/SAVAGE)
87197	1	SERVO SAFER (CAM TYPE)/GAS RUECKHOL FEDER (SAVAGE)
87198	1	LUFTFILTER (21+ MOTOREN)
87199	1	LUFTFILTER SCHLAUCH SET (FUER #87198)
87204	1	LUFTFILTER SCHAUMSTOFF SET (FUER #87198)
87227	1	EXTRA STABILES GETRIEBE ZAHNRAD 39Z SAVAGE 2 GANG
93535	4	SPURSTANGE M4x70mm
93617	2	SPURSTANGE M5x35mm
94036	10	FLACHKOPFSCHRAUBE M2x5mm
94398	6	INBUSSCHRAUBE M3x55mm
B021	2	COMPETITION LOW FRICTION KUGELLAGER 5x10mm
B023	2	COMPETITION LOW FRICTION KUGELLAGER 6x13mm
B032	2	KUGELLAGER 10x16x5mm
B085	2	KUGELLAGER 8x16x5mm
Z150	1	ANTENNENROHRSET
Z164	1	ZAEHES FETT (#30000/KEGELDIFF)
Z170	1	SILIKON DAEMPFEROEL #300 (10cc)
Z224	10	UNTERLAGSCHEIBE M3x8mm
Z235	4	C-Clip 20mm
Z240	4	C-CLIP 8mm
Z243	10	E-Clip E3mm
Z245	10	E-Clip E5mm
Z260	12	STIFT 2.5x12mm
Z282	4	STUFENSCHRAUBE M3x14mm
Z288	4	STUFENSCHRAUBE M4x20mm
Z303	6	INBUSSCHRAUBE M3x42mm
Z431	10	FLACHKOPFSCHR. M2.6x8mm
Z432	10	FLACHKOPFSCHR. M2.6x10mm
Z481	12	FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M2.6x8mm
Z488	6	SCHNEIDSCHRAUBE MIT FLANSCH M2.6x12mm
Z515	6	Flachkopfschraube M3x5mm
Z516	6	Flachkopfschraube M3x10mm
Z517	10	Flachkopfschraube M3x8mm schwarz
Z520	6	FLACHKOPFSCHRAUBE M3x18mm
Z526	6	SENKKOPFSCHRAUBE M3x8mm
Z529	6	SENKKOPFSCHRAUBE M3x15mm
Z530	6	SENKKOPFSCHRAUBE M3x18mm
Z543	6	INBUSSCHRAUBE M3x10 SCHWARZ
Z544	6	INBUSSCHRAUBE M3x12 SCHWARZ
Z547	6	INBUSSCHRAUBE M3x20mm
Z561	6	SCHNEIDSCHRAUBE MIT FLANSCH M3x10mm
Z567	10	FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x10mm
Z569	10	FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x15mm
Z570	10	FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x18mm
Z578	10	SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x12mm
Z581	10	SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M3x18mm
Z613	6	FLACHKOPFSCHRAUBE M4x10mm
Z632	6	FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M4x10mm
Z634	10	FLACHKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M4x15mm
Z644	10	SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M4x15mm
Z649	6	SENKKOPFSCHNEIDSCHRAUBE M4x30mm
Z661	4	STOPPMUTTER M2.6
Z663	6	STOPPMUTTER M3
Z680	4	MUTTER MIT FLANSCH M5x8mm (SCHWARZ)
Z682	4	STOPPMUTTER M5 (RECHTSGEWINDE/SCHWARZ)
Z684	4	STOPPMUTTER M4 MIT FLANSCH
Z685	10	UNTERLAGSCHEIBE 2.7x6.7x0.5mm
Z694	10	UNTERLAGSCHEIBE M5x10x0.5mm SILBER
Z695	10	UNTERLAGSCHEIBE 4x6x0.3mm SILBER
Z721	4	MADENSCHRAUBE M4x4mm
Z725	6	MADENSCHRAUBE M4x10mm
Z741	4	MADENSCHRAUBE M5x5mm (SCHWARZ)
Z792	6	INBUSSCHRAUBE M4x8mm
Z892	10	UNTERLAGSCHEIBE 10x12x0.2mm
Z897	6	UNTERLAGSCHEIBE 12x18x0.2mm
Z901	1	INBUSSCHLUESSEL 1.5mm
Z903	1	INBUSSCHLUESSEL 2.5mm
Z904	1	INBUSSCHLUESSEL 2.0mm
Z905	1	INBUSSCHLUESSEL 3.0mm
Z950	1	KREUZSCHLUESSEL KLEIN
Z960	1	SPURSTANGENSCHLUESSEL

7-5 Liste de pièces détachées

Numéro	Qté.	Description
15201	1	MOTEUR NITRO STAR K4.6 AVEC LANCEUR
3192	2	JANTE BLANCHE CHROME (83x56mm)
4852	2	PNEUS TERRE BONZ GOMME S (150x83mm)
50474	1	TUBE SILICONE 2x5x300mm
6122	10	CLIP CARROSSERIE (MOYEN)
6123	20	CLIP CARROSSERIE (GRAND/8mm)
6154	10	COLLIER NYLON NOIR 3.5x150mm (S10)
6163	5	DOUBLE FACE 20x100mm (S5)
6749	4	RESSORT AMORT. 14.4x117x1.4mm 26 SP. (NOIR)
6811	8	JOINT TORIQUE 6x9.5x2mm (NOIR)
6816	6	JOINT AMORTISSEUR
6819	5	JOINT TORIQUE SILICONE P-3 ROUGE
6899	6	JOINT TORIQUE 5x8x1.5mm
7194	1	CARROSSERIE CAMION NITRO GT-2 (SAVAGE)
72130	1	PLAQUE ACIER INOX SLIPPER
72131	2	RONDELLE DE PRESSION SLIPPER
72360	1	RESSORTS
73961	1	CHÂSSIS PRINCIPAL 2.5mm (SAVAGE X/GRIS/GAUCHE)
73962	1	CHÂSSIS PRINCIPAL 2.5mm (SAVAGE X/GRIS/DROITE)
76914	1	COURONNE TRANSMISSION 44 DENTS (1M/2 VITESSES)
76924	1	PIGNON TRANSMISSION 39 DENTS (SAVAGE HD 2 VIT.)
77107	1	CLOCHE D'EMBRAYAGE COURSE 17 D. (1M)
85044	1	CARTER DIFF
85048	1	SET FUSEES AVANT
85049	2	SET CORPS AMORTISSEUR (2 AMORTISSEURS)
85050	2	SET COMPOSANTS AMORTISSEUR/ROTULE FILETEE (2 AMORTISSEURS)
85052	1	BOITIER POUR BOITE DE PIGNONS CENTRALE
85058	1	JEU BIELLE DE DIRECTION/SAUVE-SERVO
85059	1	SET PARE-CHOCS / SUPPORT CARROSSERIE LONGUE
85066	1	JEU DE BRAS SUPERIEURS REGLABLES
85067	1	JEU BIELLETTES
85234	1	JEU PROTECTION DE CARTER/MONTAGE CARROSSERIE/PLATINE AMORTISSEUR
85235	1	JEU BOÎTE DE VITESSES/PAROI
85236	1	JEU CASIER RADIO
85237	1	JEU PIÈCES DE CASIER RADIO
85238	1	JEU BRAS DE SUSPENSION
85239	1	ENSEMBLE CAGE DE RETOURNEMENT
86030	1	PIGNON DIFFERENTIEL 43 DENTS (1M)
86031	1	PIGNON DIFFERENTIEL 13 DENTS (1M)
86048	2	RENFORT BRAS SUPÉRIEUR 4x54x3mm (VIOLET)
86055	2	AXE D'AMORTISSEUR 3x86mm (ARGENT)
86056	1	CARDAN ARRIERE 8x84mm (NOIR)
86057	1	CARDAN ARRIERE 8x78mm (NOIR)
86059	4	ROTULE 6.8x7.3x3mm (NOIR)
86060	1	SUPPORT MOTEUR
86061	1	PIPE ECHAPPEMENT (ECHAPPEMENT ARRIERE)
86065	2	AXE 8x9x44mm (NOIR)
86066	4	FUSEE DE ROUE HEX 14mm (ARGENT)
86067	1	SUPPORT INFERIEUR 2.5mm (VIOLET)
86069	1	PLATINE MOTEUR 2mm (VIOLET)
86070	2	SUPPORT BRAS INFERIEUR 4x54x3mm (VIOLET)
86071	2	AXE TRIANGLE 4x62mm (NOIR)
86073	2	AXE 4x78mm (ARGENT)
86074	2	AXE 4x46mm (ARGENT)
86076	1	ECROU D'EMBRAYAGE 1/4-28x8.5mm (NOIR)
86077	1	CONE VOLANT 7x6.5mm (LAITON/21 DIM)
86079	2	SUPPORT MOTEUR 7x7x74mm
86081	1	AXE COURONNE 6x12x78mm (NOIR)
86084	1	COURONNE 32 DENTS (1M)
86087	1	SUPPORT COURONNE ROUE LIBRE (ARGENT)
86088	1	AXE PIGNON INTERMEDIAIRE 6x8x45mm (NOIR)
86089	1	AXE DE TRANSMISSION 6x71mm (NOIR)
86090	2	AXE POUR DIRECTION 6x49mm (NOIR)
86092	1	SET CAME DE FREIN/PISTON
86094	6	AXE FILETE M4x2x12mm (NOIR)
86095	6	AXE FILETE M5x3x18mm (NOIR)
86097	1	COURONNE 18-23 DENTS (1M)
86098	1	PIGNON INTERMEDIAIRE 29 DENTS (1M)
86099	10	RONDELLE BOITIER DIFF 0.7mm
86130	1	MOYEU D'EMBRAYAGE ANTI-DRIBBLE
86133	2	DISQUE DE FREIN (INOX)
86134	2	CARDAN RENFORCE 9x123mm (ARGENT)
86138	1	POT ACCORDE ALUMINIUM (POLI/21+)
86144	4	ROTULE 6.8x8x3mm
86145	2	TUBE A EMBASE 3x6x10 mm
86146	4	GARNITURE DE FREIN 32x1.0mm
86171	1	ENSEMBLE SEPARATEUR 5x7.5x3mm
86173	1	SUPPORT ALUMINIUM ET ENSEMBLE DE FIXATION
86271	1	VOLANT D'INERTIE 34mm (3 BROCHES)
86272	1	NOIX DE CARDAN 6x14x20mm
86276	2	NOIX DE CARDAN RENF. 6x13x20mm (ARGENT)
86277	2	NOIX DE CARDAN RENF. 8x14x19mm (ARGENT)
86278	2	ARBRE DE DIFF. RENF. 14x34 mm (ARGENT)
86319	1	MONTANT DIRECTION 12x47mm (VIOLET)
86356	1	JEU TRINGLERIE FREINS
86368	1	SUPPORT EMBRAYAGE (SAVAGE HD 2 VIT./MONTE/NOIR)
86369	1	MOYEU EMBRAYAGE (SAVAGE RENFORCE 2 VIT.)
86803	2	MONTANT DE JONCTION 4x6x74
86804	4	HEXAGONAL 17mm (ARGENT)
86806	1	JEU COURONNE ACIER 47D

Numéro	Qté.	Description
86826	1	JEU PIGNONS DE DIFFERENTIEL avec BOITIER DE DIFFERENTIEL (ASSEMBLÉ)
86827	1	BOITIER DE DIFFERENTIEL
87027	2	BOUCHON CAOUTCHOUC 10x11mm (NOIR)
87040	1	ACCOUPLEMENT D'ECHAPPEMENT SILICONE 12x18x30mm (VIOLET)
87042	1	SET RESSORT 4.9x8x7mm/RONDELLE 4.3x10x1.0mm (ORIFICE HEX) SET
87043	2	EMBOUT CAOUTCHOUC POUR BOÎTE DE VITESSES
87049	2	JOINT SORTIE ECHAPPEMENT (Taille 21)
87054	1	RESSORT SILENCIEUX 3.2x91x0.7mm x46
87056	1	AMORTISSEUR PLASTIQUE (ASSEMBLE)
87058	8	TUBE CAOUTCHOUC 3x8x10mm (FORME/NOIR)
87149	1	RESERVOIR COMPETITION (160 cm3/ ss AMORCAGE)
87150	1	JEU DE FREIN A DOUBLE DISQUE (INOX)
87151	3	JEU MASS. EMBRAYAGE TEFLON/RESSORTS
87153	1	JEU EMBRAYAGE 3 PIECES
87154	1	JEU DISQUE/PATIN DE FREIN
87192	1	JEU DIFFERENTIEL 4 PIGNONS CONIQUES (MONTE)
87193	1	JEU CONVERSION DIFF. 4 PIGNONS CONIQUES
87194	4	AXE POUR DIFF. 4 PIGNONS CONIQUES 4x27mm
87197	1	JEU SAUVE-SERVO TYPE CAME/RESSORT RAPPEL ACCEL.
87198	1	FILTRE A AIR (TAILLE 21+)
87199	1	JEU MANCHON DE FILTRE A AIR (POUR REF.87198)
87204	1	JEU ELEMENT MOUSSE FILTRE A AIR (POUR REF.87198)
87227	1	TRANSMISSION RENFORCEE PIGNON 39D SAVAGE 2 VIT.
93535	4	BIELLETTE M4x70mm
93617	2	BIELLETTE M5x35 mm
94036	10	VIS TETE RONDE M2x5mm
94398	6	VIS TÊTE CYLINDRIQUE M3x55mm
B021	2	ROULEMENT 5x10mm
B023	2	ROULEMENT 6x13mm
B032	2	ROULEMENT A BILLES 10x16x5mm
B085	2	ROULEMENT A BILLES 8x16x5mm
Z150	1	ENSEMBLE ANTENNE
Z164	1	GRAISSE CHARGEE (#30000/DIFFERENTIEL)
Z170	1	HUILE SILICONE 300
Z224	10	RONDELLE M3x8mm NOIR
Z235	4	CIRCLIPS C 20mm
Z240	4	CLIP C 8mm
Z243	10	CIRCLIPS 3mm
Z245	10	CIRCLIPS 5mm
Z260	12	GOUPILLE 2.5x12mm
Z282	4	VIS M3x14mm
Z288	4	VIS 4x20mm
Z303	6	VIS TETE FRAISEE M3x42mm
Z431	10	VIS TETE RONDE M2.6x8mm
Z432	10	VIS TETE RONDE M2.6x10mm
Z481	12	VIS TP. TOLE TETE PLATE M2.6x8mm
Z488	6	TP. VIS M2.6x12mm
Z515	6	VIS TETE RONDE M3x5mm
Z516	6	VIS TETE RONDE M3x10mm
Z517	10	VIS TETE RONDE M3x8mm
Z520	6	VIS TOLE TETE RONDE M3x18mm
Z526	6	VIS TETE FRAISEE M3x8mm
Z529	6	VIS TETE FRAISEE M3x15mm
Z530	6	VIS TETE FRAISEE M3x18mm
Z543	6	VIS M3x10mm
Z544	6	VIS M3x12mm
Z547	6	VIS M3x20mm
Z561	6	VIS M3x10mm
Z567	10	VIS TOLE TETE PLATEM3x10mm
Z569	10	VIS TOLE TETE PLATE M3x15mm
Z570	10	VIS TOLE TETE PLATE M3x18mm
Z578	10	VIS TOLE TETE FRAISEE M3x12mm
Z581	10	VIS TOLE TETE FRAISEE M3x18mm
Z613	6	VIS TOLE TETE RONDE M4x10mm
Z632	6	TP. VIS TOLE TETE RONDE M4x10mm
Z634	10	VIS TOLE TETE RONDE M4x15mm
Z644	10	VIS TOLE TETE FRAISEE M4x15mm
Z649	6	VIS TP. TÊTE PLATE M4x30mm
Z661	4	ECROU NYLON M2.6
Z663	6	ECROU NYLSTOP M3
Z680	4	CONTRE-ÉCROU À COLLERETTE M5x8mm (NOIR)
Z682	4	ECROU DE BLOCAGE DE BRIDE M5 (HORAIRE/NOIR)
Z684	4	ECROU M4
Z685	10	RONDELLE 2.7x6.7x0.5mm
Z694	10	RONDELLE 5x10mm
Z695	10	RONDELLE 4x6mm
Z721	4	VIS HALLEN SANS TETE M4X4mm
Z725	6	VIS HALLEN SANS TETE M4x10mm
Z741	4	JEU DE VIS M5x5mm (NOIR)
Z792	6	VIS M4x8mm
Z892	10	RONDELLE 10x12x0.2 mm
Z897	6	RONDELLE 12x18x0.2mm
Z901	1	CLE ALLEN 1.5mm
Z903	1	CLE ALLEN 2.5mm
Z904	1	CLE ALLEN 2.0mm
Z905	1	CLE ALLEN 3.0mm
Z950	1	CLE CROISILLON
Z960	1	CLE BIELLETTE PAS INVERSE

日本語 パーツリスト

品番	入数	品名
15201	1	ナイトロスターK4.6エンジン （リコイル付）
3192	2	ウォーロックホイール クローム(83x56mm)
4852	2	ダートボンズタイヤ Sコンパウンド (150x83mm)
50474	1	シリコンチューブ 300mm
6122	10	ボディピン中
6123	20	ボディピン大
6154	10	ナイロンストラップ ブラック
6163	5	強力両面テープ 20x100mm
6749	4	ショックスプリング14.4x117x1.4mm26巻(ブラック)
6811	8	Oリング 6x9.5x2mm (ブラック)
6816	6	シリコンOリング S10
6819	5	シリコンOリング P3 RED
6899	6	Oリング 5x8x1.5mm
7194	1	ナイトロGT-2トラックボディー
72130	1	ステンレススリッパープレート
72131	2	スリッパーパッド
72360	1	スプリングセット(黒)
73961	1	メインシャーシ 2.5mm(サベージX/グレー/L)
73962	1	メインシャーシ 2.5mm(サベージX/グレー/R
76914	1	トランスミッションギヤ44T(1M)
76924	1	トランスミッションギヤ39T(サベージHD 2スピード)
77107	1	レーシングクラッチベル 17T (1M)
85044	1	デフケースセット
85048	1	アップライトセット
85049	2	ショックボディセット
85050	2	ショックパーツ/ロッドエンドセット
85052	1	センターギヤボックス
85058	1	ステアリングクランク/サーボセーバセット
85059	1	バンパーセット/ロングボディマウントセット
85066	1	アジャスタブルアッパーアームセット
85067	1	アッパータイロッドセット
85234	1	スキッドプレート/ボディマウント/ショックタワーセット
85235	1	ギヤボックス/バルクヘッドセット
85236	1	メカボックスセット
85237	1	メカボックスパーツセット
85238	1	サスペンションアームセット
85239	1	ロールバーセット
86030	1	ベベルギヤ 43T(1M)
86031	1	ベベルギヤ 13T(1M)
86048	2	アッパーアームブレース 4x54x3mm（パープル）
86055	2	ショックシャフト 3x86mm(2pcs)
86056	1	ドッグボーン 8x84mm (ブラック)
86057	1	ドッグボーン 8x78mm (ブラック)
86059	4	ボール 6.8x7.3x3mm(ブラック)
86060	1	エンジンマウント
86061	1	EXマニホールド
86065	2	アクスル 8x9x44mm（ブラック）
86066	4	六角ハブ 14mm(シルバー)
86067	1	バルクヘッドロアプレート2.5mm(パープル)
86069	1	エンジンプレート 2mm（パープル）
86070	2	ロアアームブレース 4x54x3mm（パープル）
86071	2	フランジシャフト 4x62mm(ブラック)
86073	2	シャフト 4x78mm(シルバー)
86074	2	シャフト 4x46mm(シルバー)
86076	1	パイロットナット 1/4-28x8.5mm (ブラック)
86077	1	コレット7x6.5mm（21サイズ）
86079	2	エンジンマウントブレース7x7x74mm
86081	1	ギヤシャフト 6x12x78mm (ブラック)
86084	1	ドライブギヤ 32T(1M)
86087	1	クラッチギヤホルダーワンウェイ用 (シルバー)
86088	1	アイドルシャフト 6x8x45mm (ブラック)
86089	1	ドライブシャフト 6x71mm (ブラック/1pc)
86090	2	シャフト 6x49mm/ステアリングクランク用 (ブラック)
86092	1	ブレーキカム/ピストンセット
86094	6	スクリューシャフト M4x2x12mm
86095	6	スクリューシャフト M5x3x18mm
86097	1	ドライブギヤ 18-23T(1M)
86098	1	アイドルギヤ 29T(1M)
86099	10	デフケースワッシャー 0.7mm
86130	1	スリッパークラッチハブ
86133	2	ブレーキディスク (ステンレス)
86134	2	ヘビーデューティードッグボーン 9x123mm (シルバー)
86138	1	アルミチューンドマフラー（ポリッシュ）
86144	4	ボール 6.8x8x3mm
86145	2	フランジパイプ 3x6x10mm
86146	4	ブレーキパッド 32x1.0mm
86171	1	メタルスペーサーセット 5x7.5x3mm
86173	1	アルミマウント、マフラーステーセット
86271	1	フライホイール 34mm (3ピン)
86272	1	カップジョイント 6x14x20mm
86276	2	ヘビーデューティーカップジョイント 6x13x20mm
86277	2	ヘビーデューティーカップジョイント 8x14x19mm
86278	2	ヘビーデューティーデフシャフト 14x34mm
86319	1	ステアリングポスト 12x47mm (パープル)
86356	1	ブレーキリンケージセット
86368	1	クラッチホルダーセット(サベージHD2スピード/組立済/ブラック)
86369	1	クラッチハブ (サベージ HD 2スピード)
86803	2	ジョイントポスト4x6x74mm
86804	4	六角ハブ 17mm(シルバー)
86806	1	スチールスパーギアセット47T
86826	1	メタルデフギアセット/メタルデフケース 43T (組み立て済み)
86827	1	メタルデフケース
87027	2	ラバーキャップ10x11mm (ブラック)
87040	1	マフラージョイント 12x18x30mm（パープル）
87042	1	スプリング4.9x8x7mm/ワッシャー4.3x10x1.0mmセット
87043	2	ラバーキャップ/ギヤボックス用
87049	2	エキゾーストガスケット(21)
87054	1	エキゾースト マニホールド スプリング3.2x75x0.7mm x56
87056	1	スポーツショックセット 104-162mm
87058	8	ラバーチューブ 3x8x10mm
87149	1	レーシングフューエルタンク（160cc/チョーク無）
87150	1	デュアルディスクブレーキセット (ステンレス)
87151	3	テフロンクラッチシュー/スプリングセット
87153	1	3ピースクラッチセット
87154	1	ブレーキプレート/パッドセット
87192	1	4ベベルデフギヤセット (組立済)
87193	1	4ベベルデフ コンバージョンセット
87194	4	4ベベルデフ用シャフト4x27mm
87197	1	カムタイプサーボセーバーTHリターンスプリングセット
87198	1	エアフィルター (21サイズエンジン以上)
87199	1	スリーブセット (#87198 エアクリーナー用)
87204	1	エレメントセット (#87198 エアクリーナー用)
87227	1	HD トランスミッションギヤ39T (サベージ2スピード)
93535	4	ターンバックル M4x70mm
93617	2	ターンバックルM5x35mm
94036	10	ナベネジ M2x5mm
94398	6	キャップネジ M3x55mm
B021	2	ボールベアリング 5x10mm
B023	2	ボールベアリング6x13
B032	2	ボールベアリング 10x16x5mm
B085	2	ボールベアリング 8x16x5mm
Z150	1	アンテナパイプセット
Z164	1	ヘビーウェイトグリス(ソフト/ギヤデフ用)
Z170	1	シリコンオイル #300 (10cc)
Z224	10	ワッシャーM3x8mm
Z235	4	CリングSTW-20
Z240	4	Cクリップ 8mm
Z243	10	EリングE3
Z245	10	EリングE5
Z260	12	ストレートピン 2.5x12mm
Z282	4	ステップスクリュー M3x14mm
Z288	4	ステップスクリュー 4x20mm
Z303	6	キャップネジ M3x42mm
Z431	10	バインドネジM2.6x8mm
Z432	10	バインドネジM2.6x10mm
Z481	12	T.P. バインドネジM2.6x8mm
Z488	6	T.Pフランジネジ M2.6x12mm
Z515	6	バインドネジ M3x5mm
Z516	6	バインドネジ M3x10mm
Z517	10	バインドネジ M3x8mm
Z520	6	バインドネジ M3x18mm
Z526	6	サラネジ M3x8mm
Z529	6	サラネジ M3x15mm
Z530	6	サラネジ M3x18mm
Z543	6	キャップネジ M3x10mm
Z544	6	キャップネジ M3x12mm
Z547	6	キャップネジ M3x20mm
Z561	6	フランジタッピングネジ M3x10mm
Z567	10	T.PバインドネジM3x10mm
Z569	10	T.PバインドネジM3x15mm
Z570	10	T.PバインドネジM3x18mm
Z578	10	T.PサラネジM3x12mm
Z581	10	T.PサラネジM3x18mm
Z613	6	バインドネジ M4x10mm
Z632	6	T.Pバインドネジ M4x10mm
Z634	10	バインドタッピングネジM4x15mm
Z644	10	サラタッピングネジM4x15mm
Z649	6	サラタッピングネジM4x30mm
Z661	4	ナイロンナット M2.6
Z663	6	ナイロンナットM3
Z680	4	フランジロックナット M5x8mm(ブラック)
Z682	4	フランジロックナット M5(右ネジ/ブラック)
Z684	4	フランジナイロンナットM4
Z685	10	ワッシャー 2.7x6.7x0.5mm
Z694	10	ワッシャーM5x10x0.5mm
Z695	10	ワッシャー4x6x0.3mm
Z721	4	イモネジM4x4mm
Z725	6	セットスクリューM4x10mm
Z741	4	イモネジM5x5mm
Z792	6	キャップネジ M4x8mm
Z892	10	シム 10x12x0.2mm
Z897	6	ワッシャー 12x18x0.2mm
Z901	1	六角レンチ1.5mm
Z903	1	六角レンチ2.5mm
Z904	1	六角レンチ2.0mm
Z905	1	六角レンチ 3.0mm
Z950	1	ミニクロスレンチ
Z960	1	ターンバックルレンチ

7-6 Option Parts List

Parts #	Qty	Description
1436	1	ALUMINUM HEAT SINK HEAD (PURPLE/11FIN)
1438	1	"CHUBBY" ALUMINUM HEAT SINK HEAD 60 x 46mm (PURPLE)
15201	1	NITRO STAR K4.6 ENGINE WITH PULLSTART
2012	1	HUMP BATTERY PACK FOR RECEIVER (6V 1200mAh/Ni-MH)
3005	2	GT5 WHEEL WHITE (83x56mm)
3006	2	GT5 WHEEL BLACK (83x56mm)
3007	2	GT5 WHEEL CHROME (83x56mm)
3008	2	GT5 WHEEL GRAY (83x56mm)
3011	2	Q6 WHEEL WHITE (83x56mm)
3012	2	Q6 WHEEL BLACK (83x56mm)
3013	2	Q6 WHEEL CHROME (83x56mm)
3018	2	Q6 WHEEL GUNMETAL (83x56mm)
307	1	REVERSE MIXER PRO
3115	2	6 SPOKE WHEEL WHITE (83x56mm)
3116	2	6 SPOKE WHEEL BLACK (83x56mm)
3117	2	6 SPOKE WHEEL SHINY CHROME (83x56mm)
3119	2	6 SPOKE WHEEL MATTE CHROME (83x56mm)
3135	2	8 SPOKE WHEEL WHITE (83x56mm)
3136	2	8 SPOKE WHEEL BLACK (83x56mm)
3138	2	8 SPOKE WHEEL SATIN CHROME (83x56mm)
3139	2	8 SPOKE WHEEL MATTE CHROME (83x56mm)
3161	2	6 SPOKE WHEEL BLACK CHROME (83x56mm)
3173	2	8 SPOKE WHEEL BLACK CHROME (83x56mm)
3192	2	WARLOCK WHEEL CHROME (83x56mm)
4464	2	GT TIRES S COMPOUND (160x86mm)
4667	2	INNER FOAM 30x80x255mm (FIRM)
4852	2	DIRT BONZ TIRE S COMPOUND (150x83mm)
4853	2	DIRT BONZ TIRE XS COMPOUND (150x83mm)
4874	2	DIRT CLAWS TIRE B COMPOUND (145x84mm)
4925	2	MOUNTED NUBZ TIRE 143x68mm S COMPOUND on DISH WHEEL WHITE
4926	2	MOUNTED NUBZ TIRE 143x68mm S COMPOUND on DISH WHEEL BLACK
4928	2	MOUNTED NUBZ TIRE 143x68mm S COMPOUND on DISH WHEEL YELLOW
6743	4	SHOCK SPRING 14.4x117x1.2mm 25 COILS (RED)
6744	4	SHOCK SPRING 14.4x118x1.2mm 23.5COILS(GREEN)
6745	4	SHOCK SPRING 14.4x117x1.3mm 26 COILS (BLUE)
6746	4	SHOCK SPRING 14.4x117x1.4mm 26COILS (PURPLE)
73070	1	ARM BRACE SET (WOVEN GRAPHITE/UPPERx2/LOWERx4)
73818	1	TVP CHASSIS GRAPHITE 3mm
73915	1	MAIN CHASSIS 2.5mm (BLUE)
73916	1	MAIN CHASSIS 2.5mm (GOLD)
73918	1	MAIN CHASSIS 2.5mm (PURPLE)
73919	1	SUPER TVP CHASSIS 2.5mm SET (7075S/GRAY)
73935	2	FLAMED TVP CUSTOM CHASSIS (PURPLE/BLACK)
73938	2	FLAMED TVP CUSTOM CHASSIS (SILVER/BLUE)
77103	1	RACING CLUTCH BELL 13 TOOTH (1M)
77104	1	RACING CLUTCH BELL 14 TOOTH (1M)
77105	1	RACING CLUTCH BELL 15 TOOTH (1M)
77106	1	RACING CLUTCH BELL 16 TOOTH (1M)
77108	1	RACING CLUTCH BELL 18 TOOTH (1M)
77109	1	RACING CLUTCH BELL 19 TOOTH (1M)
77110	1	RACING CLUTCH BELL 20 TOOTH (1M)
80587	1	SF-2/SERVO METAL GEAR CONVERSION SET
80844	2	MIP CVDS (DRIVE AXLE/BLACK)
80847	2	MIP CENTER DRIVE CVDS (BLACK)
85068	1	SAFETY ENGINE STOP SYSTEM
85245	1	WHEELIE BAR SET FOR SAVAGE
86127	1	GEAR DIFF SET 43T (ASSEMBLED)
86136	1	ALUMINUM DRIVE GEAR 18-23TOOTH (1M)
86139	1	ALUMINUM TUNED PIPE (PURPLE/21+)
86140	1	HEAT SINK ENGINE MOUNT (7075S)
86141	1	EXHAUST HEADER (OS 21RG(P)-X ENGINE/SAVAGE)
86142	1	ALUMINUM HEX WHEEL HUB (14mm/CLAMP TYPE/PURPLE)
86151	1	HEAVY-DUTY DOGBONE 8x77mm (SILVER)
86152	1	HEAVY-DUTY DOGBONE 8x83mm (SILVER)
86156	4	HEAVY-DUTY SUSPENSION SHAFT 4x62mm
86186	1	RIBBED TUNED PIPE (BLACK/21+)
86187	1	RIBBED TUNED PIPE (PURPLE/21+)
86188	1	RIBBED TUNED PIPE (SILVER/21+)
86251	1	ALUMINUM UPRIGHT SET (PURPLE/LEFT AND RIGHT)
86254	2	ALUMINUM C HUB (PURPLE)
86256	2	ALUMINUM LOWER SUSPENSION ARM (PURPLE)
86257	2	ALUMINUM ADJUSTABLE UPPER ARM (PURPLE)
86269	1	UNIVERSAL DOGBONE 8x87mm
86270	1	UNIVERSAL DOGBONE 8x93mm
86274	1	LIGHT WEIGHT DRIVE GEAR 32TOOTH (1M)
86275	1	LIGHT WEIGHT IDLER GEAR 29TOOTH (1M)
86343	1	TITANIUM GEAR SHAFT 6x12x78mm
86344	1	TITANIUM IDLER SHAFT 6x8x45mm
86345	1	TITANIUM DRIVE SHAFT 6x67mm
86346	1	ALUMINUM FUEL TANK MOUNT (PURPLE)
86386	2	ALUMINUM JOINT BAR (PURPLE)
86399	1	HEAVY DUTY HEATSINK ENGINE MOUNT (6061S/PURPLE)
86807	1	STEEL SPUR GEAR SET 49T
86808	1	STEEL SPUR GEAR SET 52T
87032	1	REVERSE MODULE (SAVAGE)
87039	1	REVERSE MODULE WITH MIXER (SAVAGE X)
87131	1	HPI ROTO START 2 SYSTEM (FOR NITRO STAR K SERIES ENGINE w/PULLSTART)
87196	1	ALUMINUM CLUTCH SHOE SET (3 PIECE TYPE)
87218	1	3 SPEED TRANSMISSION FOR SAVAGE (ASSEMBLED)
87220	1	3 SPEED TRANSMISSION FOR SAVAGE
87229	1	17mm HEX HUB CONVERSION SET (SAVAGE)
87230	1	17mm HEX HUB CONVERSION SET w/UV JOINT (SAVAGE)
87232	1	NUBZ CONVERSION SET w/17mm AXLES (SAVAGE) WHITE
87233	1	NUBZ CONVERSION SET w/17mm UV JOINTS (SAVAGE) WHITE
87234	1	UNIVERSAL JOINT FOR 17mm HEX HUB CONVERSION SET
87239	2	UNIVERSAL JOINT 9x162mm (PAIR)
87245	1	SAVAGE SUSPENSION CONVERSION SET
87248	1	SAVAGE LOW CG RACING CHASSIS SET
93585	2	TURNBUCKLE M4x70mm (TITANIUM/PURPLE)
A712	8	ALUMINUM THREADED SHOCK SET (104-162mm)
B045	1	STEERING UPGRADE SET (6x10x3mm BALL BEARING)

Liste der Tuningteile

Nummer	Anzahl	Beschreibung
1436	1	ALUMINIUM KUEHLKOPF (LILA/ 11-RIPPEN)
1438	1	"CHUBBY" ALUMINIUM KUEHLKOPF 60 x 46mm (LILA)
15201	1	NITRO STAR K4.6 MIT SEILZUGSTARTER
2012	1	HUMP PACK EMPFAENGERAKKU (6V 1200mAh/Ni-MH)
3005	2	GT5 FELGEN WEISS (83x56mm)
3006	2	GT5 FELGEN SCHWARZ (83x56mm)
3007	2	GT5 FELGEN CHROM (83x56mm)
3008	2	GT5 FELGEN GRAU (83x56mm)
3011	2	Q6 FELGEN WEISS (83x56mm)
3012	2	Q6 FELGEN SCHWARZ (83x56mm)
3013	2	Q6 FELGEN CHROM (83x56mm)
3018	2	Q6 FELGEN GRAU (83x56mm)
307	1	MIXER PRO (RUECKWAERTSMODUL)
3115	2	6 SPEICHEN FELGE WEISS (83x56mm) SAVAGE
3116	2	6 SPEICHEN FELGE SCHWARZ (83x56mm) SAVAGE
3117	2	6 SPEICHEN FELGE GLAENZEND CHROM (83x56mm) SAV
3119	2	6-SPEICHEN FELGE MATT-CHROM (83x56mm) SAVAGE
3135	2	8 SPEICHEN FELGE WEISS (83x56mm) SAVAGE
3136	2	8 SPEICHEN FELGE SCHWARZ (83x56mm) SAVAGE
3138	2	8 SPEICHEN FELGE SEIDENMATT CHROM (83x56mm)SAV
3139	2	8-SPEICHEN FELGE MATT-CHROM (83x56mm) SAVAGE
3161	2	6-SPEICHEN FELGE (SCHW.-CHROM/83x56mm) SAVAGE
3173	2	8-SPEICHEN FELGE (SCHW.-CHROM/83x56mm) SAVAGE
3192	2	WARLOCK FELGE CHROM (83x56mm)
4464	2	GT REIFEN S COMPOUND (160x86mm)
4667	2	REIFENEINLAGE 30x80x255mm (HART)
4852	2	DIRT BONZ REIFEN WEICHE MISCHUNG (150x83mm)
4853	2	DIRT BONZ REIFEN EXTRA WEICH (150x83mm) SAVAGE
4874	2	DIRT CLAWS REIFEN B MISCHUNG (145x84mm)SAVAGE
4925	2	NUBZ REIFEN 143x68mm WEICHE MISCH/DISH FELGE WEISS
4926	2	NUBZ REIFEN 143x68mm WEICHE MISCH/DISH FELGE SCHW
4928	2	NUBZ REIFEN 143x68mm WEICHE MISCH/DISH FELGE GELB
6743	4	FEDER 14.4x117x1.2mm 25 Wdg. (ROT)
6744	4	DAEMPFERFEDER 14.4x118x1.2mm 23.5 Wdg.(GRUEN)
6745	4	DAEMPFERFEDER 14.4x117x1.3mm 26 Wdg. (BLAU)
6746	4	DAEMPFERFEDER 14.4x117x1.4mm (LILA)
73070	1	QUERLENKERVERSTREBUNG (KOHLEFASER/UNTENx2/OBENx4)
73818	1	TVP CHASSIS KOHLEFASER 3mm
73915	1	CHASSIS 2.5mm (BLAU)
73916	1	CHASSIS 2.5mm (GOLD)
73918	1	CHASSIS 2.5mm (LILA)
73919	1	SUPER TVP CHASSISATZ 2.5mm (7075S/GRAU)
73935	2	SAVAGE TVP CHASSIS MIT FLAMMEN (LILA/SCHWARZ)
73938	2	SAVAGE TVP CHASSIS MIT FLAMMEN (SILBER/BLAU)
77103	1	RENN-KUPPLUNGSGLOCKE 13 ZAEHNE (1M)SAVAGE/MT2/RUSH
77104	1	RENN-KUPPLUNGSGLOCKE 14 ZAEHNE (1M)SAVAGE/MT2/RUSH
77105	1	RENN-KUPPLUNGSGLOCKE 15 ZAEHNE (1M)SAVAGE/MT2/RUSH
77106	1	RENN-KUPPLUNGSGLOCKE 16 ZAEHNE (1M)SAVAGE/RUSH
77108	1	RENN-KUPPLUNGSGLOCKE 18 ZAEHNE (1M)SAVAGE
77109	1	RENN-KUPPLUNGSGLOCKE 19 ZAEHNE (1M)SAVAGE
77110	1	RENN-KUPPLUNGSGLOCKE 20 ZAEHNE (1M)SAVAGE
80587	1	METALLGETRIEBE SET (MIT KUGELLAGERN) FUER SF-2
80844	2	MIP KARDANS (ANTRIEBSACHSE/SCHWARZ)
80847	2	MIP MITTELANTRIEB KARDANS (SCHWARZ)
85068	1	SICHERHEITS MOTOR-STOPP SYSTEM (SAVAGE)
85245	1	WHEELIE BAR SET FUER SAVAGE
86127	1	KEGELDIFFSATZ (VORMONTIERT)
86136	1	ALUMINIUM GETRIEBEZAHNRAD 18-23 ZAEHNE (1M)
86139	1	ALUMINIUM TUNING AUSPUFF (LILA/21+)
86140	1	MOTORHALTER MIT KUEHLRIPPEN (7075S)
86141	1	AUSPUFFKRUEMMER (OS 21RG(P)-X MOTOREN/SAVAGE)
86142	1	ALU SECHSKANT-MITNEHMER (14mm/ZUM KLEMMEN/Lila)
86151	1	HEAVY-DUTY KNOCHEN 8x77mm (SILBER)
86152	1	HEAVY-DUTY KNOCHEN 8x83mm (SILBER)
86156	4	HEAVY-DUTY ACHSSTIFTE 4x62mm
86186	1	RIBBED TUNING AUSPUFF (SCHWARZ/21+)
86187	1	RIBBED TUNING AUSPUFF (LILA/21+)
86188	1	RIBBED TUNING AUSPUFF (SILBER/21+)
86251	1	ALU LENKHEBELSET (LILA/LINKS/RECHTS)
86254	2	ALUMINIUM LENKHEBELTRAEGER (LILA)
86256	2	ALUMINIUM QUERLENKER UNTEN (LILA)
86257	2	EINSTELLBARE OBERE ALU QUERLENKER(LILA)
86269	1	KNOCHEN 8x87mm
86270	1	KNOCHEN 8x93mm
86274	1	LEICHTES GETRIEBEZAHNRAD 32 ZAEHNE (1M)
86275	1	LEICHTES GETRIEBEZAHNRAD 29 ZAEHNE (1M)
86343	1	TITAN GETRIEBEWELLE 6x12x78mm SAVAGE
86344	1	TITAN GETRIEBEWELLE 6x8x45mm SAVAGE
86345	1	TITAN GETRIEBEWELLE 6x67mm SAVAGE
86346	1	ALUMINIUM TANK HALTERUNG (LILA) SAVAGE
86386	2	ALUMINIUM CHASSIS-STREBEN (LILA/2ST)
86399	1	HD MOTORHALTERUNG MIT KUEHLRIPPEN (LILA) SAVAGE
86807	1	HAUPTZAHNRAD SET 49Z (STAHL/SAVAGE)
86808	1	HAUPTZAHNRAD SET 52Z (STAHL/SAVAGE)
87032	1	RUECKWAERTSMODUL (SAVAGE)
87039	1	RUECKWAERTSMODUL MIT MIXER (SAVAGE X)
87131	1	HPI ROTO START 2 SYSTEM (FUER NITRO STAR K SERIE MIT SEILZUGSTARTER)
87196	1	ALUMINIUM KUPPLUNGSBACKEN SET (3-TEILIG) SAVAGE
87218	1	3 GANG GETRIEBE (MONTIERT) SAVAGE
87220	1	3 GANG GETRIEBE SAVAGE
87229	1	FELGENMITNEHMER SET 17mm SAVAGE
87230	1	FELGENMITNEHMER SET 17mm MIT KARDANS SAVAGE
87232	1	NUBZ UMBAU SET MIT 17mm ACHSEN (WEISS) SAVAGE
87233	1	NUBZ UMBAU SET MIT 17mm KARDANS (WEISS) SAVAGE
87234	1	KARDAN FUER 17mm FELGENMITNEHMER SAVAGE
87239	2	KARDANS 9x162mm (PAAR) SAVAGE
87245	1	SAVAGE AUFHAENGUNGS-UMBAU SET
87248	1	CHASSIS MIT NIEDRIGEM SCHWERPUNKT SET SAVAGE
93585	2	TITAN SPURSTANGEN M4x70mm (lila)
A712	8	ALUMINIUM GEWINDEDAEMPFER(104-162mm)
B045	1	STEUERUNGS UPGRADE SET (6x10x3mm KUGELLAGER)

7-6 Liste des pièces optionnelles

Numéro	Qté.	Description
1436	1	TETE DE REROIDISSEMENT ALUMINIUM (VIOLET/11 AILETTES)
1438	1	"CHUBBY" TETE DE REROIDISS. ALU. 60x46(VIOLET)
15201	1	MOTEUR NITRO STAR K4.6 AVEC LANCEUR
2012	1	BATTERIE D'ACCU. A SANGLER (6V 1200mAh/Ni-MH
3005	2	GT5 JANTE BLANCHE (83x56mm)
3006	2	GT5 JANTE NOIRE (83x56mm)
3007	2	GT5 JANTE CHROMEE (83x56mm)
3008	2	GT5 JANTE GRISE (83x56mm)
3011	2	Q6 JANTE BLANCHE (83x56mm)
3012	2	Q6 JANTE NOIRE (83x56mm)
3013	2	Q6 JANTE CHROMEE (83x56mm)
3018	2	Q6 JANTE METALISEES (83x56mm)
307	1	MELANGEUR MARCHE ARRIERE PRO
3115	2	JANTE BLANCHE 6 RAYONS (83x56mm)
3116	2	JANTE NOIRE 6 RAYONS (83x56mm)
3117	2	JANTE CHROME BRILLANT 6 RAYONS (83x56mm)
3119	2	JANTE CHROME MAT 6 RAYONS (83x56mm)
3135	2	JANTE BLANCHE 8 RAYONS (83x56mm)
3136	2	JANTE NOIRE 8 RAYONS (83x56mm)
3138	2	JANTE CHROME SATIN 8 RAYONS (83x56mm)
3139	2	JANTE CHROME MAT 8 RAYONS (83x56mm)
3161	2	JANTE CHROME NOIR 6 RAYONS (83x56mm)
3173	2	JANTE CHROME NOIR 8 RAYONS (83x56mm)
3192	2	JANTE BLANCHE CHROME (83x56mm)
4464	2	PNEU GT COMPOSE S (160x86mm)
4667	2	MOUSSE INTERIEURE 30x80x255 mm (FERME)
4852	2	PNEUS TERRE BONZ GOMME S (150x83mm)
4853	2	PNEUS DIRT BONZ GOMME XS (150x83mm)
4874	2	PNEUS DIRT CLAWS GOMME B (145x84mm)
4925	2	PNEU NUBZ 143x68mm GOMME S SUR JANTE V. PLEIN BLANCHE
4926	2	PNEU NUBZ 143x68mm GOMME S SUR JANTE V. PLEIN NOIRE
4928	2	PNEU NUBZ 143x68mm GOMME S SUR JANTE V. PLEIN JAUNE
6743	4	RESSORT AMORTISSEUR 14.4x117x1.2mm 25sp (ROUGE)
6744	4	RESSORT D'AMORT. 14.4x118x1.2mm 23.5sp(VERT)
6745	4	RESSORT D'AMORT. 14.4x117x1.3mm 26sp (BLEU)
6746	4	RESSORT AMORT. 14.4x117x1.4mm 26 SP. (VIOLET)
73070	1	JEU ENTRET. BRAS (GRAPHITE TISSE/SUP.x2/INF.x4)
73818	1	CHASSIS TVP GRAPHITE 3mm
73915	1	CHASSIS PRINCIPAL 2.5mm (BLEU)
73916	1	CHASSIS PRINCIPAL 2.5mm (OR)
73918	1	CHASSIS PRINCIPAL 2.5mm (VIOLET)
73919	1	JEU CHASSIS SUPER TVP 2.5mm (7075S/GRIS)
73935	2	CHASSIS TVP DECORE FLAMME (VIOLET/NOIR)
73938	2	CHASSIS TVP DECORE FLAMME (ARGENT/BLEU)
77103	1	CLOCHE D'EMBRAYAGE COURSE 13 D. (1M)
77104	1	CLOCHE D'EMBRAYAGE COURSE 14 D. (1M)
77105	1	CLOCHE D'EMBRAYAGE COURSE 15 D. (1M)
77106	1	CLOCHE D'EMBRAYAGE COURSE 16 D. (1M)
77108	1	CLOCHE D'EMBRAYAGE COURSE 18 D. (1M)
77109	1	CLOCHE D'EMBRAYAGE COURSE 19 D. (1M)
77110	1	CLOCHE D'EMBRAYAGE COURSE 20 D. (1M)
80587	1	JEU CONVERSION DE PIGNONS (AVEC R. BILLE) P. SF-2
80844	2	CARDANS HOMOC. MIP(ESSIEU MOTEUR/NOIR)
80847	2	CARDANS HOM. MIP TR. CENTR. (NOIR)
85068	1	SYSTEME ARRET DE SECURITE DU MOTEUR
85245	1	JEU DE BARRE ANTI-CABRAGE POUR SAVAGE
86127	1	PIGNON DIFF. 43T (ASSEMBLE)
86136	1	PIGNON D'ENTRAINEMENT ALUMINIUM 18-23 DENTS (1M)
86139	1	POT ACCORDE ALUMINIUM (VIOLET/21+)
86140	1	SUPPORT MOTEUR VENTILE HAUT (7075S)
86141	1	PIPE D'ECHAPPEMENT - MOTEUR (OS 21RG(P)-X /SAVAGE)
86142	1	HEXAGONAUX MOYEU ALU. (14mm/TYPE PINCE/VIOLET)
86151	1	CARDAN RENFORCE 8x77mm (ARGENT)
86152	1	CARDAN RENFORCE 8x83mm (ARGENT)
86156	4	BRAS DE SUSPENSION RENFORCES 4X62mm
86186	1	POT ACCORDE NERVURE (NOIR/21+)
86187	1	POT ACCORDE NERVURE (VIOLET/21+)
86188	1	POT ACCORDE NERVURE (ARGENT/21+)
86251	1	JEU DE MONTANTS ALU (VIOLET/GAUCHE ET DROITE)
86254	2	ETRIERS C-HUB ALUMINIUM (VIOLET)
86256	2	BRAS DE SUSP. INFERIEUR ALU (VIOLET)
86257	2	BRAS DE SUSP. SUPERIEUR ALU (VIOLET)
86269	1	CARDAN UNIVERSEL 8x87 mm
86270	1	CARDAN UNIVERSEL 8x93 mm
86274	1	COURONNE ENTRAINEMENT LEGERE 32 D. (1M)
86275	1	PIGNON FOU LEGER 29 D. (1M)
86343	1	AXE PIGNON TITANE 6x12x78mm
86344	1	AXE PIGNON FOU TITANE 6x8x45mm
86345	1	AXE TRANSMISSION TITANE 6x67mm
86346	1	SUPPORT RESERVOIR ALUMINIUM (VIOLET)
86386	2	BARRE DE RENFORT ALUMINIUM (VIOLET)
86399	1	SUPPORT MOTEUR REFROID. RENFORCE (6061s/VIOLET)
86807	1	JEU COURONNE ACIER 49D
86808	1	JEU COURONNE ACIER 52D
87032	1	MODULE DE MARCHE ARRIERE (SAVAGE)
87039	1	MODULE DE MARCHE ARRIERE AVEC MELANGEUR (SAVAGE X)
87131	1	SYSTEME HPI ROTO START 2 (P. MOT. SERIE NITRO STAR K A LANCEUR)
87196	1	JEU MASSELOTTES EMBRAYAGE ALU. (TYPE 3 P.)
87218	1	TRANSMISSION 3 VITESSES P. SAVAGE (MONTEE)
87220	1	TRANSMISSION 3 VITESSES P. SAVAGE
87229	1	JEU DE CONVERSION HEXAGONAUX 17mm (SAVAGE)
87230	1	JEU DE CONVERSION HEXAGONAUX 17mm av.JOINT UV(SAVAGE)
87232	1	JEU DE CONVERSION NUBZ AVEC ESSIEU 17mm (SAVAGE) BLANC
87233	1	JEU DE CONVERSION NUBZ AVEC JOINTS DE CARDAN 17mm (SAVAGE) BLANC
87234	1	CARDAN UNIV. POUR JEUX DE CONV. HEXAGONAUX 17mm
87239	2	JOINT UNIVERSEL 9x162mm (PAIRE)
87245	1	JEU CONVERSION SUSPENSION SAVAGE
87248	1	JEU CHASSIS COURSE CG BAS SAVAGE
93585	2	BIELLETTE M4x70mm (TITANE/VIOLET)
A712	8	JEU AMORTISS. ALU. FILETES (104-162mm)
B045	1	JEU DIR. AMELIOREE (6x10x3mm ROULEMENT BILLE)

オプションパーツリスト

品 番	入数	品 名
1436	1	アルミヒートシンクヘッド(パープル/11フィン)
1438	1	アルミヒートシンクヘッド 60x46mm (パープル)
15201	1	*ナイトロスターK4.6エンジン (リコイル付)
2012	1	レシーバーパック (俵型/6V 1200mAh/ニッケル水素)
3005	2	GT5ホイール(ホワイト)
3006	2	GT5ホイール(ブラック)
3007	2	GT5ホイール(クローム)
3008	2	GT5ホイール(グレー)
3011	2	Q6ホイール ホワイト (83x56mm)
3012	2	Q6ホイール ブラック (83x56mm)
3013	2	Q6ホイール クローム (83x56mm)
3018	2	Q6ホイール ガンメタル (83x56mm)
307	1	リバースミキサーPRO
3115	2	6 スポークホイール ホワイト (83x56mm)
3116	2	6 スポークホイール ブラック (83x56mm)
3117	2	6スポークホイールシャイニークローム (83x56mm)
3119	2	6 スポークホイール マットクローム (83x56mm)
3135	2	8 スポークホイール ホワイト (83x56mm)
3136	2	8 スポークホイール ブラック (83x56mm)
3138	2	8 スポークホイール サテンクローム (83x56mm)
3139	2	8 スポークホイール マットクローム (83x56mm)
3161	2	6 スポークホイール ブラッククローム (83x56mm)
3173	2	8 スポークホイール ブラッククローム (83x56mm)
3192	2	ウォーロックホイール クローム(83x56mm)
4464	2	GTタイヤ Sコンパウンド (160x86mm)
4667	2	インナースポンジ 30x80X255mm ハード
4852	2	ダートボンズタイヤ Sコンパウンド (150x83mm)
4853	2	ダートボンズタイヤ XSコンパウンド (150x83mm)
4874	2	ダートクロウタイヤBコンパウンド (145x84mm)
4925	2	接着済ナブタイヤ Sコンパウンド(ディッシュホイールホワイト)
4926	2	接着済ナブタイヤ Sコンパウンド(ディッシュホイールブラック)
4928	2	接着済ナブタイヤ Sコンパウンド(ディッシュホイールイエロー)
6743	4	ショックスプリング14.4x117x1.2mmx25巻(レッド/4)
6744	4	ショックスプリング14.4x118x1.2mm 23.5巻(グリーン/4)
6745	4	ショックスプリング14.4x117x1.3mm 26巻(ブルー/4)
6746	4	ショックスプリング14.4x117x1.4mm26巻(パ-プル/4)
73070	1	アームブレースセット (グラファイト)
73818	1	グラファイトTVP シャーシ 3mm
73915	1	メインシャーシ 2.5mm (ブルー)
73916	1	メインシャーシ 2.5mm (ゴールド)
73918	1	メインシャーシ 2.5mm (パープル)
73919	1	7075S TVPシャーシ 2.5mm (グレー/1セット)
73935	2	フレームTVPカスタムシャーシ(パープル/ブラック)
73938	2	フレームTVPカスタムシャーシ(シルバー/ブルー)
77103	1	レーシングクラッチベル 13T (1M)
77104	1	レーシングクラッチベル 14T (1M)
77105	1	レーシングクラッチベル 15T (1M)
77106	1	レーシングクラッチベル 16T (1M)
77108	1	レーシングクラッチベル 18T (1M)
77109	1	レーシングクラッチベル 19T (1M)
77110	1	レーシングクラッチベル 20T (1M)
80587	1	SF-2用メタルギヤコンバージョンセット(ベアリング付)
80844	2	MIP CVD キット (前後、左右共通/ブラック)
80847	2	MIP センタードライブ CVD セット (ブラック)
85068	1	セーフティーエンジンストップシステム
85245	1	サベージウイリーバーセット
86127	1	ギヤデフセット43T (組立済み)
86136	1	アルミドライブギヤ 18-23T(1M)
86139	1	アルミチューンドマフラー (パープル)
86140	1	ヒートシンクエンジンマウント (7075S)
86141	1	EXマニホールド (OS 21RG(P)-X/サベージ)
86142	1	アルミ六角ハブ (14mm/クランプタイプ/パープル)
86151	1	ヘビーデューティードッグボーン 8x77mm (シルバー)
86152	1	ヘビーデューティードッグボーン 8x83mm (シルバー)
86156	4	ヘビーデューティーサスシャフト 4x62mm
86186	1	リブ シェイプ チューンドマフラー (ブラック)
86187	1	リブ シェイプ チューンドマフラー (パープル)
86188	1	リブ シェイプ チューンドマフラー (シルバー)
86251	1	アルミナックルセット (パープル)
86254	2	アルミ Cハブ (パープル)
86256	2	アルミロワーサスアーム(パープル)
86257	2	アルミアジャスタブルアッパーアーム (パープル)
86269	1	ユニバーサルシャフト 8x87mm
86270	1	ユニバーサルシャフト 8x93mm
86274	1	ライトウェイトドライブギヤ 32T (1M)
86275	1	ライトウェイトアイドルギヤ 29T (1M)
86343	1	チタンギヤシャフト 6x12x78mm
86344	1	チタンアイドルシャフト 6x8x45mm
86345	1	チタンドライブシャフト 6x67mm
86346	1	アルミフューエルタンクマウント (パープル)
86386	2	アルミジョイントバー (パープル)
86399	1	HDヒートシンクエンジンマウント (6061S/パープル)
86807	1	スチールスパーギアセット49T
86808	1	スチールスパーギアセット52T
87032	1	リバースギヤボックスセット
87039	1	リバースギヤボックスセット(サベージX/ミキサー付)
87131	1	HPI ロートスターター 2システム (ナイトロスターKシリーズエンジン リコイル付用)
87196	1	アルミクラッチシューセット (3ピースタイプ)
87218	1	3スピードトランスミッションセット
87220	1	3スピードトランスミッションセット
87229	1	17mm六角ハブコンバージョンセット
87230	1	17mm六角ハブコンバージョンセット (UVジョイント付)
87232	1	17mm六角ハブコンバージョンセット (ナブタイヤ/ホワイト)
87233	1	17mm六角ハブコンバージョンセット (UVジョイント/ナブタイヤ/ホワイト)
87234	1	ユニバ-サルジョイント(17mm六角ハブコンバ-ジョンセット用)
87239	2	ユニバーサルジョイント 9x162mm
87245	1	サベージサスペンションコンバージョンセット
87248	1	サベージレーシングシャーシセット
93585	2	チタンターンバックル M4x70mm(パープル)
A712	8	アルミスレデッドショックセット (104-162mm)
B045	1	ステアリングアップグレードセット (6x10x3mm ボールベアリング)



SAVAGE X SS KIT

Serial Number
Seriennummer
Numéro de série
シリアルナンバー



www.hpiracing.com
HPI Racing USA
70 Icon Street
Foothill Ranch, CA 92610 USA
(949) 753-1099

www.hpiracing.co.jp
HPI Japan
3-22-20 Takaoka-Kita, Hamamatsu
Shizuoka, Japan
053-430-0770

www.hpi-europe.com
HPI Europe
21 William Nadin Way, Swadlincote,
Derbyshire, DE11 0BB, UK
(44) 01283 229400